

120

3048a

Handwritten text on the spine, including "m", "m", and "m".



Annus 1602 curat. Rumboldi est a mundi orbe 4580  
 annis antea. Inductio 28 m. 19.

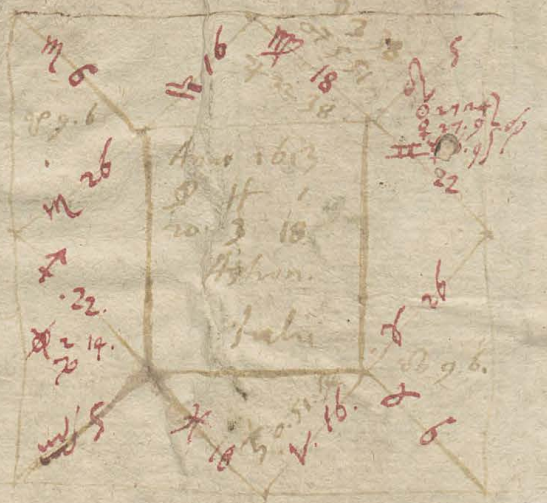
Inductio 28 m. 19. qui pro  
 annis 7980. qui pro  
 annis 7980. qui pro

M. Joannes Brocius  
 Caruelomensis.  
 1611.

Perpetua Dionysiana continet annos 532.  
 Inductio 28 m. 19.

In periodo heliano bissextile ille habetur, qui  
 a divisione quaternaria reliquit unitatem.

Ex his quibus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1602	57	114	171	228	285	342	399	456	513	570	627	684	741	798	855	912	969	1026	1083	1140	1197	1254	1311	1368	1425	1482	1539	1596
1603	476	420	364	308	252	196	140	84	28	504	448	392	336	280	224	168	112	56	0	1139	1671	2203	2735	3267	3800	4332	4864	5396



In tempore redacta subacta pro Cracoviensi  
 meridiano, ubi illud redire pro de  
 muerit subacta et minutata.  
 Tantum enim differantia dat tubula  
 locum originis. At ex tabulis  
 Geographicis 3 gradus differantia  
 colligitur itaque 12 minuta subtrahantur  
 de Vienna et Olomucina pro  
 sub eodem meridiano. Occidentia  
 hinc Cracovia

Mathes 1426

Rups 3048 a

Mathes 1426

Hinc indiguit iniqui habuerunt 1577 ad annum in nato Christi  
 300 itaq. Chronologi monent, quicquid ante annum post natiuitatem Christi 300  
 legitur in historiis, tam sacris quam profanis, et omnia de his, indiguitibus esse  
 intelligendum. Bart. hachemang.

Astronomi alii a meridie, alii a media nocte diem suum incipere solent  
 hoc est a meridiano currente omnes, nulli ab Horizonte. Ptolemaeus, ver  
 Alfonsus, et Tycho Brahe, meridiem assumunt. Nicolaus Copernicus Apparenti  
 exemplo mediam noctem. hoc tamen interit inter diem Alfonsi et  
 quorum, quod Alfonsinus dies ibi desinat, ubi dies Ptolemaei aut Tycho  
 manij incipit, exempli gratia. Kalendarii Ianuarii principium Ptolemaei  
 et Tycho est ipse meridiem primo Iulij Ianuarii, Alfonsus vero capiem  
 incipiat a meridie ultimi Decembris, et sequenti meridie terminat, pro  
 long, in singulis anni diebus rationem obstat, quod ex Arabum consuetudine  
 ne promississe existimo. Cum des Alfonsinus antea dicitur diem Copernici  
 hinc 12. et hoc hinc totidem diei Ptolemaei incipit. Nobis hinc  
 Copernici ideo pro reliquis placuit quia omnibus suis partibus cum die  
 aucti Romano consentit, et quoniam finis politicus ab eodem diei prae  
 pio putare solentur. Hinc Nicolaus Mulinus in tabulis Londinensibus.

17 pol de Barbaro  
 pol de agario Mesur.  
 pol de byera con 31

Misa fiante potat n. m.  
 pro hinc sine custodia.

Thesaurus Pharmaceuticus medicamentorum omnium  
 sine facultatis et preparationes continens collectus per Casparum  
 Schuenschell Gryphimontanen Silesium. Basileae in officina  
 Frobeniana anno 1587.

Vtile prudenti spaciolum, contemptu stultis.  
 Aut quibus Heliocentris sit approximanda fames



[illegible]

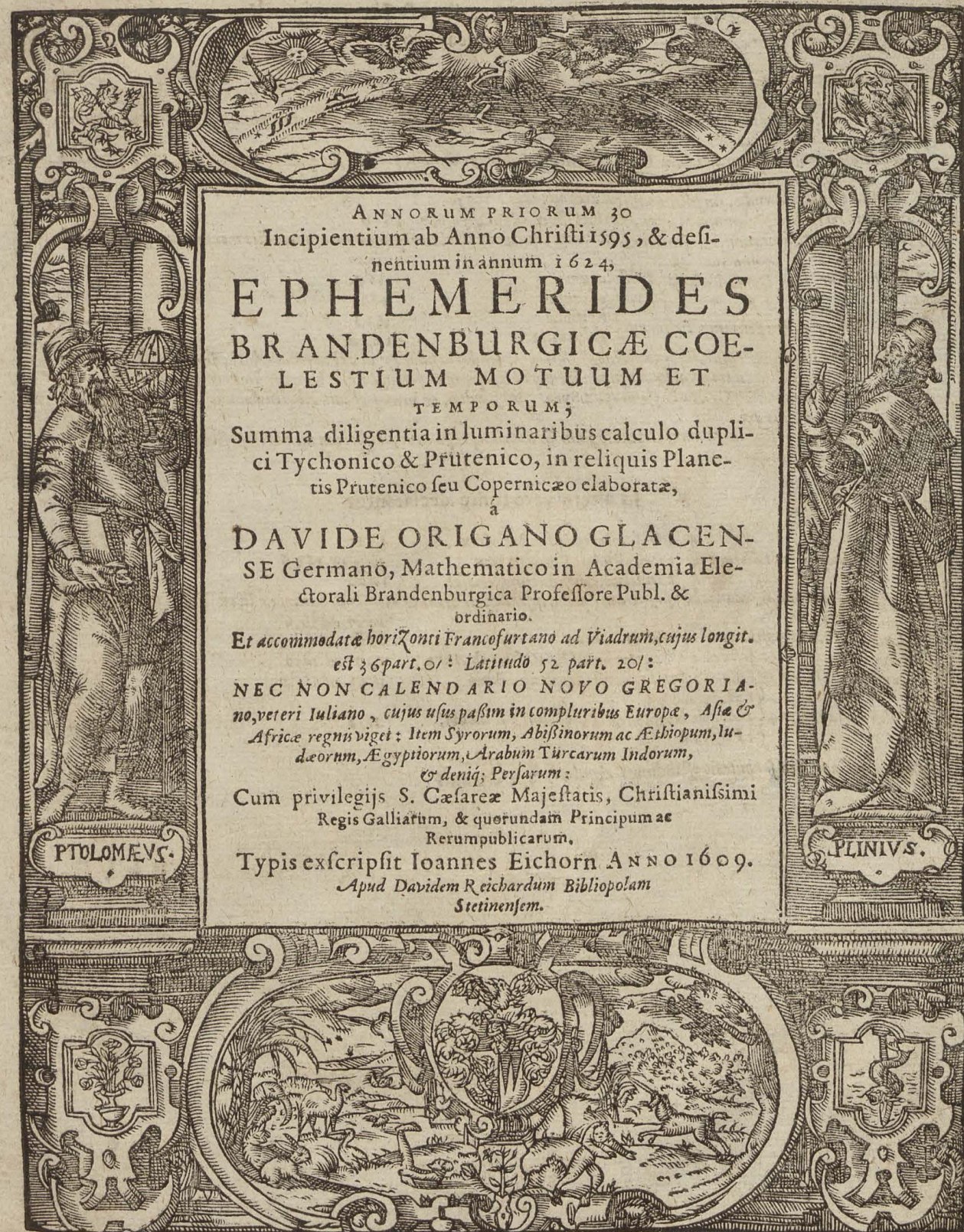
Bis seno d' cepi  
 Inanascie fobie prymelili Ein. Teuconie napeli y ta  
 amicy no no btagalifru po guvaf mtegrif. pod polkion.  
 pogr adnikom i mteklom bionij od. neli zi obotnij vry  
 fobie uftion. goralai fionij nymafte ku mteb. am y da  
 na kltiani kto dy ferijac, i nomenqej cedz. ani ufta  
 ia neme medvbenrom na rozag fkrizpiacij y uft



cautus uel ammorius. Et fortius. Et illam sententiam  
suam quanto sibi in bello in meo pepercerunt tanto melius  
res erunt. Et intelligamus palam a p[ro]p[ri]o disceden-  
tem. omnia lata illi promissis qui et totam eadem bo-  
nam spolia. Haec enim est summa cautio in bello  
hostem uincere. absque suo periculo. quia uocatur pru-  
dentia, ut hic intelligi possit. Cautus est prudens  
vel cautus non temerarius sed consideratus. Et ratio  
in occasione oportunitatis in armis apud armatum.

Multaq[ue] vivendo nitenti, igneus scelo  
In candem fere subam properant de Lestor effusi  
Cuius non quia, tam dubia seruet spem horce.

Alg. Math. 1426



Biblioth: Collegii Majoni Universitatis Cracov.



In primo hoc tomo sub Syzygijs Lunaribus & Planetarum reliquorum  
mutuis, explicantur.

- 1 Rationes appellationum mensium Romanorum Anno 1595
- 2 Picturae, quibus menses singuli adumbrari solent Anno 1596
- 3 Morbi, qui ratione motus & ex consensu signorum caelestium cum his inferioribus, per annum homines communiter afficiunt 1597
- 4 Qualitates mensium naturales, quas Luna collata ad Solem per annum profert, in quibus se misere torquent, qui iuxta vulgares regulas menses denominant 1598
- 5 Regulae sanitatis tuendae, singulis mensibus accommodatae 1599
- 6 Praecepta rei rusticae per annum in agris, hortis, & vineis administrandae 1600
- 7 Solemnitates festivitatum, & memoriae sanctorum, quibus ex usu veteri per totum annum dies mensium insigniuntur; ab Anno 1601 ad 1620
- 8 Ostenduntur loca Dominicalium Epistolarum 1621
- Evangeliorum 1622
- Item ex quibus petantur Festorum Epistolae 1623
- Evangelia 1624
- 9 Appendix loco monstratur, Ephemerides hasce utriusque Calendario novo & veteri accommodari, sicut & festa principalia tam mobilia quam fixa, sanctorumque memoriae speciatim exprimuntur. Docetur insuper Calendarium antiquum Iulianum in Graeca Ecclesia apud Syros, Moscovitas, & in amplissimo Abissinorum ac Aethiopum regno in Africa usurari.
- 10 Martyrologium Romanorum & Menologium Graecorum proponitur, ut quorum memoriae passim recolantur, quaeque non superstitiosus videat.

In altero vero tomo declarantur

- 1 Distinctiones aliquot dierum
  - 1 In faustos & infaustos Anno 1625
  - 2 In Calendas, Nonas & Idus 1625 & 1626
  - 3 In festos, Profestos & intercios 1626
- 2 Festa ut olim apud Romanos in usu fuerunt, quibus inferruntur ortus & occasus stellarum ex libro Fastorum Ovidij ab Anno 1627 ad 1636
- 3 Ludorum varia genera apud Romanos Anno 1636
- 4 Nomina mensium & festa quae a Graecis olim usurpata sunt ab Anno 1637, ad 1650
- 5 Nomina mensium & festa apud Hebraeos & Iudaeos ab Anno 1651 ad 1654
- 6 Calendaria externa
  - 1 Aegyptiacum
  - 2 Arabicum quod & Turcicum & Indicum, 1654
  - 3 Persicum
- 7 Appendix loco supputatio ostenditur Calendarij
  - 1 Hebraei
  - 2 Arabici

REVE

REVERENDISSIMO, ILLUSTRISSIMOQUE  
PRINCIPi AC DOMINO,

DOMINO CHRISTIANO  
GUILIELMO, ARCHIEPISCOPO MAGDE-  
BURGENSI, ET GERMANIAE PRIMATI: MARCHIONI BRAN-  
denburgensi: Borussia, Stetiniensium, Pomeraniae, Cassubiorum,  
Vandalorum, & Crosnae ac Iegerndorffi in Silesia Duci: Burg-  
gravio Norinbergensi, & Rugiae Principi: Domino  
suo clementissimo.



ANNUUS jam agitur undecimus, Reverendissime  
Archiepiscopo, ac Princeps Illustrissime, Domine clementissime,  
quo meas primum in lucem producere coepi Ephemerides, con-  
structas ad celebre Emporium literarium Marchiae Brandenbur-  
gicae, quod laudatissimae & nunquam interiturae memoriae Prin-  
ceps, ac verè Pater patriae Ioachimus Primus Elector Brandenburgicus, ab avus Re-  
verendiss. Cels. T., ante annos centum quatuor, Francofurti ad Viadrum consti-  
tuit & aperuit. Quas, quia plerisque candidè judicantibus in Germania, Gallia,  
Italia, Belgia, Anglia, Hispania, gratissimas fuisse animadverti: anno statim se-  
quenti ab editione illa prima, qui fuit Christi 1600, indefesso labore & vigilijs  
summis revidere, nec tantum à mendis, quae passim irreperant, repurgare; sed  
& magno annorum numero, Calendarijsque externis augere, & simul, quia mo-  
tum luminarium ex accuratissimis Tychonis observationibus & correctionibus,  
nunc multo exquisitiorem & caelo apprimè correspondentem habemus, descri-  
ptione accurata motuum illorum, Eclipsiumque tam supra quam infra terram, il-  
lustriores reddere, & quasi renovare aggressus sum. Ac sane Deo Opt. Max.  
hisce meis conatibus clementissimè favente, effectum est, ut ad annos 60 easdem  
extenderim, & varijs admonitionibus, de festis imprimis Christianorum, orna-  
verim. In publica etiam luce jam ante triennium fuissent, nisi me bibliopola-  
rum inania promissa fefellissent; quae etiam eò tandem me redegerunt, ut pro-  
prijs illas sumtibus emiserim; idque vel eò, ut promissis meis satisfacerem, & no-  
men meum, quod cupio esse honestum, à calumniatorum quorundam moribus,  
debita ratione vindicarem. De duobus vero ut hic moneam necessarium esse  
dixi: Primum de calculo Tychonico, & secundo de Eclipsibus; cum de reliquis,  
ut festis Christianorum, & Calendariis externis, passim in hoc & sequenti Ephe-  
meridum tomo admonitiones necessarias & utiles proposuerim.

);( 2

Ad cal-



Ad calculum ergo Tychonicum quod attinet, fateor ego ingenuè, postquam in officio professionis meæ multoties expertus sum, motus Solis & Lunæ, ut observationibus & hypothesibus Copernicanis, quas Reinholdus in tabulis Prutenicis secutus est, descripti sunt, quosq; per annos triginta sex in priori editione Ephemeridum inde deduxi, ab observationibus meis & aliorum valde aberrare, nec tempora Eclipsium, vel in nostro, vel aliorum meridiano, vera & cælo consentientia exhibere; nihil mihi gratius, nihil acceptius accidisse, quam quod motus illi, prævia accurata multorum accommodatorum Instrumentorum, qualia nullus unquam Uranies cultor à condito mundo adhibuit, observatione, à Tychone de Brahe nobili Dano correcti, & in tabulas relati, in primo progymnasmatum tomo nobiscū publice communicati sint. Etenim statim ac tabulas illas nactus sum, avidè in motus ☉ ac ☾ primum inquisivi, & postea motus illos cum observationibus quibusdam meis contuli, & quia egregie consentire deprehendi, eosdem ad sexaginta annos modo currentes, singulosq; eorum dies, diligenter, laborioso certe calculo, supputavi, & in Ephemerides hæc meas, ut alijs inservirem importavi, quando omne bonum sui communicativum est. Ex quibus præter alia commoda, quæ quisq; deprehendet, hæc duo præcipua publicum bonum spectant. Primo quadrantes anni, qualitatesq; illis prædominantes exactius inde determinantur, accuratioraq; prognostica constituuntur. Tempestates enim aeris in novilunijs, plenilunijs & quadraturis maxime mutantur, & ex positu cæli in momenta eorum incidente potissimum definiuntur. Inde quia res ex terra nascentes vel incrementa vel impedimenta sua habent, melius quoq; & certius de earum annona judicatur. Secundo globus terræ, cujus superficies convexa secundum longitudinem nondum exquisitè est explorata, ex Eclipsium diligenti observatione in exactiorem notitiam devenit. Cum enim Eclipses Lunares uno eodemq; momento in cælo fiant, & à terræ incolis quoq; passim uno eodemq; tempore observentur, sed diversis horis; quæ ob rotunditatem & motum terræ, ratione dissimilis transitus ☉ per meridianos terræ, varie variant, occidentalibus semper pauciores horas numerantibus quam orientalibus; quibus, quia citius oriri, meridianum transire & occidere videtur Sol, citius incipit & finitur dies, quam occidentalibus: Sane horarum illarum diversarum ad incrementa & decrementa, in primis ad medium Eclipsis, exquisita notatio & collatio, nos in diversitatem meridianorum deducit: qua deprehensa, cum terra meridianis secundum longitudinem differat, ut parallelis secundum latitudinem, in veram longitudinis locorum determinationem pervenimus. Hæc rectè ex Eclipsium secundum Tychonem accuratis descriptionibus cognita, nihil amplius desiderabitur, in Geographicis terræ delineationibus, sed poterunt eæ quam exactissime institui.

Deinde de Eclipsibus hoc quoq; notandum, quod licet magnam illarum copiam singulis annis in meis hæc Ephemeridibus exhibeā, & quidem omnes quæ supra &

5  
pra & infra nostrum horizontem contingunt, describam, quod nullus unquam Ephemeridum scriptor ante me præstitit, non tamen eas hoc nostro seculo frequentiores esse, quàm fuerint olim temporibus Ptolemai, Hipparchi, Thaletis & aliorum, qui ante Cataclismum vixerunt. Opinionem enim illam de majore frequentia Eclipsium, quam homines plebeji ferme omnes, & inter literatos non pauci, ex Mathematicorum populariter de Eclipsibus loquentium scriptis conceperunt sibiq; imprefferunt, falsissimam esse, & nullis neq; demonstrationibus neq; probabilibus rationibus niti judico. Unde & operam dabo, ut causis Eclipsium cum Opticis tum Astronomicis initio brevissimè ostensis, eam convellere, & ex animis legentium hæc nostra, prorsus eximere possim.

Primum autem magna occurrit diversitas in duobus istis mundi luminaribus in quibus rerum omnium summus artifex Deus, tanquam in vasis, collegit lucem cælestem, jam ante conditam, qua diem quidem à Sole, à Luna vero noctem illustrari voluit. Sol enim dux, princeps & moderator reliquorum cælestium corporū, quia omnis lucis autor & fons est, à quo non sublunaria tantum illuminantur, verū reliquæ quoq; stellæ omnes lucem & splendorem accipiunt, nativa & congenita luce fulget. Luna vero, quæ quasi terra cælestis esse creditur, opaca est, & lumine proprio, quo hæc inferiora illustret, destituitur: ac si luce aliqua imbuta conspicitur, nō est illa nativa & propria, sed aliunde & quasi mutuo à Sole desunta. Cum enim in remedium tenebrarū nocturnarū condita sit, provida natura sic corpus ejus effinxit, ut propria luce carens, aptitudinem haberet, ea in parte lucē Solis accipiendi, qua eundem respicit: sed ita tamen, ne radios Solares per corpus suum ut vitrum transmitteret, verū eos potius in superficiem suam incidentes κατ' ἀνὰ κλῆσιν reflecteret. Atq; hoc ipsum confirmant diversæ Φασεὶς & illuminationes Lunæ, in quibus illustrata ejus partis, quæ propter Lunam Sole multo minorem, medietate aliquantulum excedit, tanta solummodo portio cōspicitur, quanta & Soli obversa est, & in oculos nostros incurrit. Namq; non multum ante & post novilunium, ubi secundum cæli longitudinem, ut nos eam ex terra consideramus, Luna propior est corpori Solis, exigua ejus portio apparet, & κατὰ σελήνην corniculata seu falcata cernitur, siquidem basis pyramidis visionis, à basi pyramidis illuminationis, exigua partem abscindit. Postea verò longius distans, quò remotior est à Sole, & ad oppositionem ejus propius fertur, eò major conspicitur, donec Soli & oculis nostris obversa, pleno orbe, quo ad nostrum aspectum refulgeat Tum enim in eodem Lunæ hemisphærio utriusq; pyramidis bases cernuntur, uti uberius ista ex doctrina illuminationis Lunæ constant.

Quæ cum ita sese habeant, manifestum cuivis est, si inter Lunam & Solem aliquod densum & opacum corpus constituatur, quod umbram efficiat, & certis lineis radios Solares, quo minus in Lunam incidere possint, arceat; Lunam quidem illo mutuatio Solis lumine revera privari posse: Solem vero cum non aliena sed propria ac nativa luce splendeat, non item. Neq; enim perfectissima illa



illa & alterationis ac interitus expertia corpora, ullam suæ essentia mutationem patiuntur, ullamve lucis novæ generationem & pristina amissionem admittunt, sed perpetuo & constanter suam substantiam, & omnia, quibus natura substantiam illam exornare voluit, accidentia retinent & conservant. Potest tamen lux illa Solis, quo minus a nobis observetur, interposito inter visum nostrum & Solem, corpore aliquo denso & opaco, optime intercipi: Quæ ratione videmus splendorem ejus nobis adimi, cum vel infra hemisphærij nostri circulum mergitur, & per noctem a soliditate terræ ita impeditur, ut radij ejus aerem apud nos illuminare non valeant; vel nubes aut vapores crassiores, aut aliud aliquod corpus Elementare, Soli objectum, certis lineis jubar ejus arcet; vel deniq; Luna inter Solem & terram currens, ejus fulgorem ab aliqua terræ parte aufert. Cum vero Solis infra hemispherium nostrum discessum, potius noctem, quam Eclipsin vocemus; ut nec Solis a nubibus occultationem eo nomine dignamur, cū ille corpus ipsum quidem a conspectu nostro, efficaciam radiorum non item, nisi densiores sint nubes, subtrahant: Reliquum est usitate à Mathematicis Eclipsin Solis vocari eam radiorum Solis aversionem, quæ fit, cum Luna inter visum & Solem interponitur, & vel Solem totum, vel partem ejus aliquam, quo minus à subjectis terræ incolis aspici possit, intercipit.

Etsi vero diametrum utriusq; luminaris perpendens, quæ juxta Ptolem. consistit in proportionem decupla octuplaq; superpartiente septem decimas, juxta Tychonem in proportionem decupla octuplaq; simpliciter; & excessum, quo Sol juxta Ptol. sex millies quingenties & quadragies, juxta Tychonem quinquies millies, octingenties & quadragies octies ferè, Lunam superat; subdubitare possit, num Luna totum Solis corpus tegere, idq; ab aspectu incolarum terræ subtrahere valeat: tamen è regione considerans distantiam Solis à terra & propinquitatem Lunæ, quæ juxta Ptolem. decies novies, juxta Tychonem decies octies ferè terræ vicinior est quam Sol, ob quam quoq; causam eadem ferè quantitate utraq; luminaria, nobis ex superficie terræ magnitudinem illorum contemplantibus apparent; manifeste deprehendet, totum Solem aliquando à Luna facile tegi & occultari posse, quanquam ob apparentem æqualitatem luminarium, & motum velocem Lunæ, quo à Sole dirimitur, id fiat sine mora. Quemadmodū enim experientia testatur, vastissimos montes aliquanto longius distitos, lance, disco, vel alio adhuc minore corpore oculis nostris objecto, à visu nostro subtrahi: Ita & Luna multo minor, ast propior nobis Sole existens, totum quoq; Solem *Πανωραϊος* sua intercipere potest, quod exempla docent. Primo enim anno ejus belli, quod inter sese Græcæ civitates gesserunt, quodq; historia Atticæ Peloponnesiacum vocant, totalis Eclipsis Solis animadversa fuit, quæ tantas tenebras paulo post meridianum tempus attulit, ut referente Thucidide lib. 2 stellæ in cœlo apparuerint.

Sic Dionysius Halicarn: lib. 2 scribit, in conceptu Romuli totum Solem defecisse, & tenebras omnimodas plane ut noctu terras tenuisse: idemq; in decessu ejusdem

ejusdem factum. Scribit & Ammianus Marcellinus lib. 20, ante Constantij mortem, Solis totalem Eclipsin visam esse, quæ & ipsa stellas in cœlo conspiciendas exhibuerit. Et Matthias Mechoviensis scriptor historia Polonicæ narrat, Anno Christi 1415, die 6 Junij, hora 6 matutina, Solis Eclipsin tantam apparuisse, ut & stellæ velut nocte conspectæ sint, & aves subita caligine passim è sublimi in terram deciderint.

Ex quibus omnibus satis liquido constat: Primo nequaquam dubitandum esse de veritate totalium Eclipsium Solis; licet nobilissimus Tycho dubium quoddam moveat, dum diametros Lunæ in conjunctionibus cum Sole tam exiguas ponit, & contrahi à Solis circumfusa luce statuit, ut etiamsi omnia requisita ad Solis maximam Eclipsin producendā adessent, nunquam tamen totalem Eclipsin admitterent. Nam & dubium illud in appendice tomi primi progymnas: ab hæredibus Tychonis, & à Ioanne Keplero Cæsareo Mathematico cap. 8 Paralip. Optices discussum & sublatum est. Deinde id quodq; clarissime patet, quod supra ostendimus, fieri Solis Eclipses tantum secundum apparentiam, & *ἡλιος* *πρωτοφάνηται* *τὴν* *σκιάν* *αὐτοῦ*, & non Sole verè amittente lucem suam nativam.

Eclipsin autem Lunæ, quæ revera & non apparenter solum fit, eam dicimus lucis Solaris in Luna privationem, quæ contingit, cum Luna Soli diametraliter opposita, vere lucem Solarem, quæ sese hominibus ostendit, propter incursionem in umbram terræ, amittit. Sciendum enim, omne corpus opacum oppositum lucido umbram secundum rectissimas lineas in eam partem spargere, quæ corpus opacum radijs lucidi circumquaq; comprehensum proxime sequitur. Nam cum radij lucentis corporis penetrare opacum nō possint, efficitur, ut ab opaco corpore umbra in oppositam corpori lucido partem projiciatur. In qua tamen umbra & hæc distinctio consideranda occurrit; quod à rotundis corporibus, quale terram esse Astronomi & Geographi demonstrant, mittatur quidem umbra rotunda: (umbra enim imitatur figuram corporis opaci) sed *καλαθοειδής*, si corpus opacum majus sit lucido; *κυλινδροειδής* si lucidum æquale sit opaco; & *κωνοειδής*, si corpus opacum minus sit corpore lucido, sicut Optici probant. Iam quia Sol luce sua cuncta illustrat, terra vero propter densitatem & opacitatem suam radios Solares non transmittit, & multo minor est Sole; relinquatur, umbram quoq; à terra in oppositam Solis partem spargi, eamq; ipsam umbram *κωνοειδὴν* esse, quæ maxima quidem circa terram, magis tamen ac magis ulterius exporrecta attenuatur, donec tandem in acumen fastigietur, & prorsus deficiat. Est autem umbra illa satis adhuc ampla in sphæra Lunæ, præsertim ubi & Sol à terra longius abest, & Luna terræ vicinior existit. Nam ubi & Sol terræ propior est, & Luna ab eadem longissime abit, ibi umbram quoq; rariorem minusq; latam esse necesse est: quandoquidem ut vicinitas Solis umbram terræ citius attenuat, remotio vero eandem ulterius extendit: ita Luna terræ vicinior in umbram crassiorem, remotior in tenuiorem illabitur. Fiunt ergo maximæ Eclipses Lunares in diametrali Solis & Lunæ oppositione, si



ne, si in æstate, Sole in summa abside constituto, Luna in ima abside sui circelli quem Epicyclum Astronomi appellant, reperiatur. Minimæ vero, si in hyeme, Sole in ima abside sui orbis existente, Luna in summitate sui circelli constituatur. Atq; hæc quidem sunt causæ Opticæ Eclipsium tam Lunarium quam Solarium, quas & generales haud malè quis dixerit, quoniam ex corporum luminarium, & umbrarum terræ ac Lunæ diversitate, hoc tantummodo ostendunt; quod Eclipses Lunares in oppositione seu plenilunio, Solares vero in conjunctione seu novilunio, contingant.

Ad Astronomicas & speciales quod attinet, monstranda nunc porro nobis ratio est, quare, cum singulis mensibus Luna Soli jungatur, eidemq; opponatur, non singulis quoq; mensibus Eclipses in Luna & Sole appareant? Evenire id animadvertimus ex diversis vijs, quas mundi hæc magna luminaria in motibus suis, quibus zodiacum perlustrant, exacte custodiunt. Docent enim *τηρησις* Astronomica, Solem quidem *κύκλον ἀπὸ μέσων τῶν ζωδίων* adeo observare in incessu suo, ut nec ad latum unguem ab eo digrediat; unde & *κύκλος* ille circulus Solis & orbita Solis nuncupatur. Lunam vero peculiari & distincta via ingredi, quæ obliq; inflexa est viæ Solis, eamq; duobus saltem oppositis in punctis seu nodis, qui à perniciosioribus eventibus, quos afferunt, Caput & Cauda Draconis ab Astrologis dicuntur, secant, reliquis ab eodem in latitudinem abit; non aliter ac ipsam viam Solis æquatorem, in principijs Arietis & Libræ secare, reliquis ob eodem declinare experimur; unde ipsum quoq; Lunæ corpus menstruo spacio bistantum in circulo Solis, ast reliquis temporibus extra eundem deprehendi asserimus. Jam si Luna eadem cum Sole incederet via, nec ab orbita ejus, ut dictum, deflecteret; fierent sane hujusmodi Eclipses, non tantum in Luna, sed & Sole quibuslibet mensibus. Tum enim & Luna Soli opposita in umbram terræ, quæ & ipsa viam Solis observat, cum terra medium mundi & centrum Eclipticæ occupet, incideret; & Soli conjuncta, si diversitatem aspectus nullam admitteret, inter visum nostrum & Solem sese interponeret, ejusq; aspectum ex oculis nostris auferret. Quia vero à via regia ☉ deflectit, & peculiarem motu suo lineam describit, quæ via Lunæ dicitur, cujus poli ab Eclipticæ polis secundum Ptolemæi, Albategnij, Alphonsinorum & Copernici tradita 5 grad., & à mundi polis nunc temporis calculo Prutenico 28 grad. 28 min. distant; evenire videmus, ut Luna rarò Soli conjuncta vel eidem opposita, in orbita Solis, sed plurimum extra, latitudinem quandam habens reperiatur. Hinc extra viam Solis existens, ut Soli secundum longitudinem quidem Zodiaci, sed cum latitudine opposita, in umbram terræ non illabitur; ita nec Soli secundum longitudinem Zodiaci, sed cum latitudine conjuncta, lucem ☉ à subjectis terræ partibus avertit. In ipsa vero orbita Solis, vel prope eam existens, ut Soli è diametro opposita umbram subit Luna, & mutuaticium lumen amittit, ita vicissim Soli conjuncta ulciscitur terram, & ab aliqua ejus parte vivificam lucem Solis amovet. Quapropter recte quoq; factum, quod ab hoc accidente via Solis Ecliptica

ptica denominata sit, quandoquidem in hac vel prope hanc, luminaria Eclipsantur.

Ostensis causis Eclipsium, videndum nunc nobis est, num aliqua mutatio à temporibus veterum in illis contigerit; siquidem causis mutatis, effectus mutari necesse est. Docet autem experientia in Opticis causis nihil quidquam immutatum esse. Sicut enim mansit eadem in Sole, Luna & terra substantia, ita eorum quoq; non est immutata quantitas, qualitas, & si quæ alia hac in parte considerari possunt, accidentia. Animadvertimus quoq; rationem umbrarum & lucis eandem nunc esse & manere, quam olim veteres Optici, Euclides & alij deprehenderunt, & in scriptis suis doctissimis expreserunt. In Astronomicis causis res ita sese habet. Quod si maximarum latitudinum viæ Lunæ termini, quibus Luna à via regia Solis, ex una parte in Septentrionem, ex altera in Austrum, quam longissime abit, essent imminuti; adeo ut observationes accuratiores Astronomorum ostenderent, viam Lunæ ad Eclipticam propius accessisse, & angulos quibus circuli illi sese mutuo secant, acutiores esse factos, quam fuerunt seculo veterum; sequeretur certe, & Eclipses tam Lunæ quam Solis, nunc in majore frequentia, quam olim, sese nobis conspiciendas præbere. Luna enim à Sole in utramq; mundi partem, quantum quidem olim discessisse deprehensa est, jam tantum non discederet, & propterea quoq;, ut in conjunctionibus propius ad Solem adducta, Eclipses Solares; ita in oppositionibus, propius ad umbram terrestrem, quæ & ipsa, ut Sol, Eclipticam lineam observat, admota, Eclipses Lunares crebriores efficeret.

Eodem modo si iidem latitudinum maximarum Lunæ termini, ampliores facti essent, ut ex observationibus Meteoroscopicis constaret, eosdem ab Ecliptica longius hoc seculo, quam veterum Astronomorum scripta produnt, recessisse: Inferretur & hoc, rariores nunc esse utriusq; luminaris Eclipses, quam priscis temporibus sunt observatæ. Luna enim à Solis via longius distans, ut in conjunctione sese inter Solem & visum nostrum haud facile interponit, & quo minus aliqua Solis Eclipsis metuatur efficit: Ita in oppositione facilius umbram terræ evitat, & quo minus defectus Lunæ contingat, impedit. Jam vero in illis terminis nulla unquam est deprehensa mutatio. Omnes enim omnium temporum observationes, in Luna diligentissime ab Astronomis habitæ, testantur, eandem maximam viæ Lunaris ab Ecliptica nunc esse distantiam, quæ multis ab hinc seculis ab artificibus literis prodita est. Ac licet Tycho accuratissimis suis observationibus edoctus, multa in Luna limitaverit, angulumq; obliquitatis viæ Lunæ ad Eclipticam dissimilem subinde fieri docuerit, imo incidente Luna in quadraturas, 5 gr. 17/30// esse definiverit; tamen in conjunctionibus & oppositionibus luminarium eundem Ptolemaicæ determinationi quam proxime respondere, & ad summum tantummodo 1/30// minorem esse ostendit.

Idcirco firmiter quoq; statuendum nobis est, nec majore, nec minore, sed eadem frequentia Eclipses hisce temporibus, atq; olim, contingere. Ubi enim nulla in caus-



in causis deprehenditur mutatio, ibi necessario & effectus prioribus respondent, nec vel maiore, vel minore copia sese exhibent.

Quod si quis ex mutata *λογισμῶν* Eclipticæ maxima, quæ nunc temporis calculo Prutenico 24, secundum Tychonem 21 ferè minutis minor existit, quam eam Ptolemæus, & Ptolemæum antecedens Hipparchus observarunt, maiorem Eclipsium frequentiam nihilominus confirmare ausit, ei hoc perpendendum obijcimus; Num ab Eclipticæ declinationibus, num vero à viâ Lunæ ab orbita Solis digressionibus, Eclipsium rationes dependeant: Nos sane statuimus, ipsamq; rationem rectam hoc nobis dictitare animadvertimus, declinationes Eclipticæ per se nihil addere vel adimere Eclipsibus; Et omnes omnium temporum Eclipses aliunde non dijudicari, quam à digressionibus viâ Lunæ à viâ Solis, ut ut alij fortè, qui crebriores constituunt Eclipses, diversum sentiant. Namq; licet Ecliptica etiam cum æquatore uniretur, adeo ut ab æquatore nihil quidquam distaret, sed plane eidem congrueret: nullam tamen illa convenientia Eclipsium diversitatem afferret, nisi & viâ Lunæ ad Eclipticam propius accederet. Confirmant id ipsum latitudines Lunæ, quæ in calculo Eclipsium unice semper attenduntur, siquidem ex illis principaliter cognoscitur, num aliqua vel nulla in luminaribus expectanda sit Eclipsis. Eadem verò ratio declinationum Lunæ in calculo non habetur, sed illæ potius negliguntur, quandoquidem ex declinationibus nihil quidquam hac in parte colligi aut extrui potest.

Quamobrem omnino statuendum est, Eclipses hoc nostro seculo neq; crebriores neq; rariores esse, quam fuerint majorum nostrorum temporibus, licet non pauci reperiantur, qui id asseverare non dubitent.

His sic adductis, si cui forte satisfactum non sit, sed ex mutata Eccentricitate Solis, quam nonnulli corrugationem cæli, sed falso, & absq; evidentibus rationibus vocant, frequentiam maiorem Eclipsium inferri posse contendat, tantum abest, ut eam inde probet, ut potius maiorem earundem raritatem concedere cogatur. Constat enim ex causis Opticis paulo ante propositis, quod Sole in ima abside constituto, umbra terrestris minus extendatur, & citius desinat: In summa vero abside existente, eadem umbra & longior sit, & tardius in acumen fastigietur. Unde hoc omnino inferendum esse videtur, si Sol tam Solstitialis quam Brumalis terræ vicinior sit, esse & umbram terrestrem minus extensam & latam, & eandem à Luna facilius evitari posse: Quod quidem sine maiori Eclipsium Lunæ raritate hisce temporibus nequaquam accideret.

Ut igitur, quid hac de re sentiendum sit, manifeste appareat, paucis expediam. Primum certum est, Solem æstivo tempore, quando circa summam orbis sui absidem existit, & à terra longissimè abest, & non modo minori quantitate, sed & tardiori motu conspicitur, tantum à terræ superficie nunc non abduci, quantum quidem olim, temporibus Hipparchi & Ptolemæi remotus fuit. Docent enim observationes Astronomorum, & paulo velocius cum nunc ferri quam olim, & 9 min.

8  
min. sec. ejus diametrum maiorem nunc cerni quam olim: quæ singula præbant, propiorem nunc esse Solem terræ circa *δωρόζον* sui circuli, quam temporibus veterum deprehensus sit. Contrario vero & hoc manifestum est, eundem Solem hyberno tempore, quando circa imam orbis sui absidem constitutus est, & ad terram quam proxime accedit, & non tantum majori quantitate, sed & velociori motu apparet, terræ adeo vicinum nunc non esse, ut Hipparchi & Ptolemæi seculo fuerit. Ex Astronomorum enim *τηρήσει* constat, & tardius cum nunc moveri quam olim, & 10 min. secun. ejus diametrum minorem nunc conspici quam olim: quæ quoq; singula confirmant, remotiorem nunc esse Solem à terra circa *ωείζον* sui circuli, quam temporibus veterum fuerit observatus.

Quia ergo *δωρόζον* Solis ad terram tantummodo propius accessit, *ωείζον* vero ab eadem longius recessit: apparet mutatam quidem esse *ἐκκεντρότητα*, hoc est distantiam centri orbis Solis à terra centro universi, non verò orbem ipsum. Namq; si utrumque tam *ωείζον* quam *δωρόζον* terræ appropinquassent, orbisq; Solis contractior factus esset, eadem procul dubio mansisset Eccentricitas, imminuta solummodo diametro orbis. Jam quia Eccentricitati solum decessit, nihil imminuta orbis Solis quantitate; certum est & Eclipses eadem nunc, nec vel maiore vel minore frequentia apparere.

Quamobrem cum neq; Opticis neq; Astronomicis rationibus confirmari possit, quod hoc nostro seculo major Eclipsium copia sese nobis ostendat; videant sane illi, qui diversum à nobis sentiunt, quomodo sua tueantur: Meum fuit paucis monere, nihil novi hac in parte in cælo fieri, utut meæ Ephemerides magnam Eclipsium frequentiam ponant & describant.

Tua vero Reverendissimæ Celsitudini Archiepiscopo ac Princeps Illustrissime Domine clementissime, partem hanc priorem Ephemeridum mearum privatim dedico, consecro & approprio, & cum ea Introductionem, posterioremq; Ephemeridum partem simul offero, non modo quod totū hoc meum opus inclytæ domui Brandenburgicæ, in qua tu ceu illustris gemina emines & fulges, destinaverim, illudq; ad horizontem Academiæ Brandenburgicæ, in qua Illustriss. Electoris IOANNIS GEORGIJ laudatissimæ memoriæ avi tui, patrisq; Illustriss. IOACHIMI FRIDERICI Electoris ante annum ex hac in cælestem vitam pientissime evocati, consensu & approbatione professionem Mathematicam nunc annos 23 sustineo, conscripserim: Quas ob causas quoq; ad testandam debitam observantiam & gratitudinem meam erga terrarum harum Patres & Possessores potentissimos, Dominos meos clementissimos, locumq; ipsum, qui me & meos fovet, opus hoc titulo Ephemeridum Brandenburgensium nunc emitto: verum etiam quod Reverendiss. & Illustriss. T. Cels. cum in patria hac Academiâ cum Illustriss. Principe FRIDERICO Marchione Brandenburgense patruo, Ephoro existente Nobilissimo & præstantissimo viro SIGISMUNDO ab Hagen, per quadriennium fere



fere integrum degeret, inter alia studia quæ sedulo semper tractavit, Astronomica quoq; & Mathematica amaverit & coluerit, meq; earum Professore sæpe benignissime exceperit, ejusq; Eclipsis ☉, quæ anno 1601 mense Decembri die 14 Calendarij Juliani contigit, observationem & explicationem à me desideraverit & requisiverit; quam quoq; lubenti animo perfecissem, abblaudiente nobis initio sub prandio ante Eclipsin auræ serenitate, nisi subita tempestas exorta cælum nubibus obduxisset, largaq; nix cadens totum illud temporis spacium cum obscuritate & tenebris transmississet; Interim nihilominus ne tempus, cujus jactura perniciosissima est, inutiliter abiret, tabulas Geographicas contemplati sumus, & de causis Eclipsium contulimus. Ut ergo Reverendis. & Illustris. Celsitudo tua hunc meum ingenij fœtum, indignum quidem amplitudine virtutum heroicarum, quæ in ea fulgent & splendent, serena ac hilari fronte accipiat, meq; in numero eorum, quibus dignitas ac incolumitas inclytæ domus Brandenburgicæ cordi est, benignissime & clementiss. habeat, humilime peto. Quod superest, Deum Opt. Max. ardentissimis precibus oro, ut te quem ad summam dignitatem Archiepiscopalem cōcordibus suffragijs per quam illustris & sapientissimi Canonicorum Collegij evectum, per varia & periculosa loca & regna cum Nobiliss. aulæ tuæ Magistro SIGISMUNDO ab Hagen, alijsq; fidei ministris proficiscentem, clementissime ad hoc usq; tempus incolumem servavit, & præcedenti anno gubernationi publicæ cum subditorum ad Archiepiscopalem sedem pertinentium summo applausu & devota acclamatione præfecit; in posterum quoq; recte valentem ac florentem diutissime conservet, tibiq; gubernationem tranquillam & salutarem Ecclesiæ suæ largiatur, per filium suum unigenitum IESUM CHRISTUM Dominum & Redemptorem nostrum unicum Amen. Francofurti Marchionum Calendis Junij ANNI M. DC. IX.

Reverendis. & Illustris. Celsitudinis Tæ

addictissimus

David Origanus.

Ephe-

# EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1595

Qui est annus tertius post intercalarem.

A condito mundo juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ Constantinopolitanæ placita	7103
Occid. Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, Platinae, & aliorum numerationem	6793
Hebræorum seu Iudæorum supputationem	5355
Historicæ veritatis calculum	5544
A diluvio, cujus initium Anno mundi in eunte 1656, finis initio ferè 1657 congruit	3888
A promissione Abrahamo facta, post quam egressus est ex Haran	3522
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto & data lege	3092
Ab ædificatione templi Salomonis	2612
A captivitate Babylonica	2185
A passione CHRISTI	1562
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus secundus Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma condita	2347
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1906
Romanorum, Ab ordinatione Juliana, seu anno Juliano instituto	1639
Et ab eodem per Gregorium 13 Pontificem emendato	13
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1632
Æthiopum & Abissinorum, Ab æra Diocletiana	1311
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Juliana	1690
Turcas ab Hegira Muhamedana	1003
Perfarum, Ab æra Gelalæ, quæ ab anno Christi 1079, 14 Martii die deducitur	516
A Nabonassaro in annis Aegyptiis 365 dierum	2343
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1919
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	964

Hoc anno notæ vulgares sunt in Ὀρθόδοξοις

RECENTIORI	JULIANO
19 Aureus numerus	19
8 Cyclis Solaris	8
A Litera Dominicalis	E
8 Indictio Romana	8
19 Epactæ	29
Hebd: 6 Diei: 0	Intervallum minus
12 Februarii	Quadragesima
26 Martii	Dominica Paschatis
4 Maii	Ascensio Christi
14 Maii	Pentecoste
3 Decemb:	Adventus Domini
27	Dominicæ post Trinitatis
8 Hebd. ad 15 Febr.	Primum
13 Hebd. ad 17 Maii	Secundum
18 Hebd. ad 20 Sept.	Tertium
13 Hebd. ad 20 Dec:	Quartum
	12 Hebd. ad 12 Martii
	13 Hebd. ad 11 Junii
	14 Hebd. ad 17 Septemb:
	13 Hebd. ad 17 Decemb:

QUATVOR ANNI TEMPORA:



Radices mediorum motuum ad longitudi-  
nem Francofurti Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii Anni 1595,  
in duobus mundi luminaribus, juxta Nobilissimum Astronomum Tychonem  
de Brahe, & Πρωτομαρτυρου Lillianum ita se habent:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	35	14
Longitudo ☉	9	10	16	39
Longitudo ☿ à Sole	8	5	9	31
Anomalia ♃	6	1	17	30
Latitudo ☿	4	7	38	46

In iisdem verò luminaribus & reliquis stellis juxta tabulas  
Prutenicas tales sunt:

	Sex:	Par.	/	//	///	iv
Præcessio æquinocetiorum	0	27	46	58	37	32
Anomalia obliquitatis & æquinocetiorum simplex	2	53	53	28	41	42
Solis æqualis à prima * V	4	12	8	18	37	10
Compositus ☉ ab æquinocetio medio	4	39	55	17	14	42
Anomalia annua ☉	2	59	58	10	15	38
Longitudo ☿ à Sole	4	5	18	2	41	52
Anomalia seu argumentum ♃	3	1	15	27	2	2
Latitudo Lunæ à Boreo limite	0	37	31	42	48	40
Longitudo Saturni	1	46	53	38	10	29
Apogæon seu aux ♄	4	1	15	11	51	14
Anomalia Commutationis Saturni	2	25	14	40	27	32
Longitudo Jovis	5	9	29	6	12	57
Apogæon seu aux ♃	2	38	43	39	32	4
Anomalia commutationis Jovis	5	2	39	12	26	7
Longitudo Martis	3	24	58	40	29	53
Apogæon seu aux ♃	2	0	29	40	4	59
Anomalia commutationis Martis	0	47	9	38	7	12
Apogæon seu aux Veneris	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	2	22	57	12	26	24
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	12	33	39	22
Anomalia commutationis ☿	2	21	37	24	13	58

Motus

Motus Veri.

Vera æquinocetiorum præcessio est  
Obliquitas maxima Zodiaci à Tychone hisce temporibus constituitur 23 31 30  
At juxta tabulas Prutenicas est decrescens adhuc 23 28 4 5  
Eccentricitas ☉ à Tychone supponitur hoc seculo particularum 35840 qualium semidia-  
meter Eccentrici ☉ est partic. 1000000 vel part. 2, 9 qualium semidiam. Eccentrici ☉ est part. 60.  
Reinholdo verò est decrescens particularum 32222 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est partic.  
1000000 vel partis 1, 55, 59, 56, 55, qualium semid. Eccent. ☉ est part. 60

	Grad.	/	//	///	iv
☉	9	18	94	50	32
☿	29	17	16	47	46
♄	6	45	44	28	36
♃	28	31	45	1	31
♂	16	23	4	56	32
♂	0	14	38	35	54

Anni Tropici Vera seu apparens magnitudo Copernico & Reinholdo est Dierum 365, Ho-  
rarum 5, scrupul 28, 43, 33, quæ Tychoni est hisce seculis Dierum 365, Horarum 5, scrupul 49, ferè. Hinc  
quia tabulæ Prutenicæ anni quantitatem iusto majorem ponunt, fit, ut quotannis Sol tardius semper  
singula Zodiaci loca adeat, quam cœlum ipsum & accuratiores observationes ostendunt: Nec potest  
Ephemeris unius anni, quæ differentias inter calculum Prutenicum & accuratum Tychonis indicat,  
absq; errore enormi, aliis annis, præsertim remotioribus accommodari, utut quidam, qui hac in par-  
te laborarunt, sibi id ipsum persuasum habeant, quod semel meminisse satis judicamus.

Eclipsium & Anni 1595 omnium, supra  
& infra terram, ex Canonibus Prutenicis & Tychonis,  
descriptiones.

Quatuor hoc anno in terrarum orbe evidentes observantur Eclipses Luminarium Duæ Solis,  
duæ Lunæ, quarum duæ tantum, prior Lunæ & altera ☉ in nostro horizonte, reliquæ extra conspici-  
untur:

Prima ☉ 9 Aprilis Liliiana, 30 Martii Iuliana numeratione, apparet habitantibus in Magellanica non ita  
pridem versus Austrum inventa terra:

	Calculo enim Prutenico	Calculo verò Tychonico
	H / //	/ //
Media ☿ accedit Aprilis Die	9. 0 0 43	Aprilis Die 9 H 0 17 29
Intervallum inter M. & V. ☿ est Add.	7 50 32	8 1 31
Vt Vera ☿ cadat in diem Aprilis	9 7 51 15	9 8 19
Temporis Prostaph: est Adden:	5 8	6 53
Hinc tempus apparens est Aprilis dies	9 7 56 33	9 8 25 53
Hoc tempore vera æquinocet. præcessio est	Grad: 28 2 15	
Anomalia ☉ coæquata	Sign. 9 7 46 29	9 11 51 32
Anomal. ☿ coæquata	0 28 4 40	0 24 3 4
		Verus



Venus & coequatus motus latit: D Sign. 8 15 59 33 11 16 34 5  
 Et vera latitudo Lunæ Merid. Ascend. 1 12 31 1 9 15 M  
 Suntq; ☉ & ☽ Vera motibus & prope de in V Gr. 18 54 30 19 26 33

Quia verò ex D latitudine apparet, conjunctionem hanc nobis Eclipticam esse non posse: Convertamus nos oportet in Australem mundi partem, remotam a nobis versus occasum.

Prutenico quidem calculo ad Horas 4 45 min. fere  
 Cujasmodi est prope fretum Magellanicum in Terra del Fuego  
 longit. 321 part: 45 min. Latit. Aust. 60 grad. & ultra  
 Ibi enim vera copula in 90 Eclipticæ grad. incidit Hor: 3. 4 P. M.

Estque distantia a vertice	Part: 75	Min: 52	ad horas 5 14 12
Parallaxis ☉		2 52	Longit. 17 gr. 28. / Latit.
Lunæ		52 7	Austr. 60 gr. Ibi enim vera
Sola Lunæ a Sole		49 45	copula in 90 Eclipticæ gra-
Quod si parali. hæc D in Septentrionem cadens subtrahitur à latitudine			du incidit. H. 11, 22 P. M.
D vera supra proposita relinquitur Visa		22 46	
Hæc etsi Australis est, tamen circa proposita terræ loca versus Zenith			
& superiora respectu Eclipticæ vergit. ☉ semid.		16 14	
☽ semid.		15 8	
Aggregat. semid:		31 22	
Pars deficiens		8 36	
Hinc ipsa Eclipsis 3 Digiti 5 min.			5 dig. 37 1
Scrupula incidentiæ sunt		22 6	
Motus D horarius verus		26 50	Venus ☽ a ☉ Horar: 27 25
Parallaxis horaria Subt.		4 40	
Visus horarius D motus		22 10	Visus Horar. ☉ a ☉ 22 4
Tempus incidentiæ 1 Hora fere			1 Hor 7 35
Et tota duratio Horar. 2 propemodum.			2 15 10

Secunda Luna 24 Aprilis anni novi, 14 vero Aprilis Anni Veteris mane  
 sese nobis offert

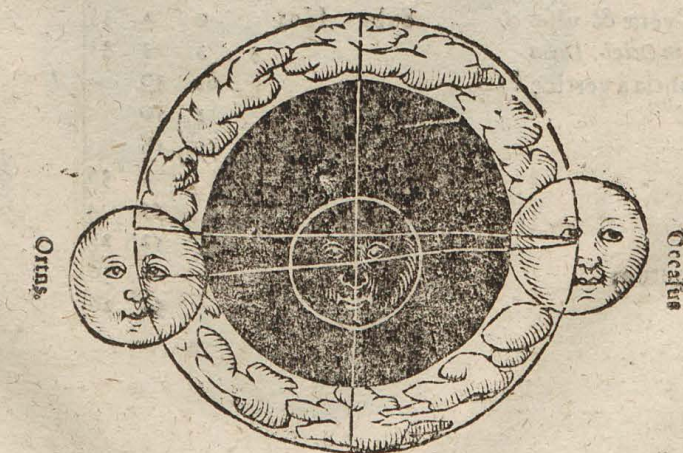
Media n. ☉ in nostro Meridiano contingit Aprilis Die 23.	Hor: 18 22 45	Die 23 18 39 32
Differentia M & V. ☉ est subter.	2 18 47	1 56 35
ut Vera ☉ cadat in 23 April.	16 3 58	16 43
Temporis prosthaph. addenda est	8 31	7 12
Unde Tempus apparetis est Aprilis Dies	23 16 12 29	16 50 11
Hoc tempore veræ æquinotior: præcessio est Gr:	28 2 16	
Anomalia ☉ coequata Sign:	9 21 54 35	9 26 0 10
Anom. ☽ coequata	7 2 38 7	7 6 28 55
Motus latit. ☽ coequat.	3 0 56 24	6 1 21 42
Et Vera latit. ☽ Merid. Desr.		7 6
Estq; sol prope ☉ in 8 Grad.	2 54 58 ☉ in 8 Grad.	3 24 37
Luna prope ☽ in m	2 54 58 ☽ in m	3 24 53
		Semid.

Semidiameter umbræ	48 46	45 27
Variatio umbræ	15	5
Vnde æquata semidiam: umbræ est	43 30	46 22
Semidiameter Lunæ	17 32	17 46
Aggregatum semidiam:	66 2	64 8
Hinc subtracta Latit: ☽ Pars deficiens	61 8	57 2
Et digiti Ecliptici	20 55 14	19 15 38
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ sunt	65 49	63 44
Sed moræ solius	30 33	27 42
Hinc incidentiæ erunt	35 16	36 2
Quando verò Lunæ horarius a Sole est	34 8	32 39
Erit tempus incidentiæ	1 2 fere	1 6 13
Et moræ dimidiæ	53 23	50 54
Unde tota duratio colligitur Hor:	3 50 46	3 54 14
Latit ☽ ad initium obscur. Sept. Def.	1 11	1 9
Ad finem Mer. Def.	11 2	13 1

Meridianus huius Eclipsis removeretur à nobis vers' occasum ad Hor 4, 12 in  
 longit. terra 332 part. unde in extremitate Orientali Mexicana, Terra de La  
 boradon, Terra Cortereal, Et de Bactaleos: In Peruviana, ad eximium Oregliani  
 fluvii, ad Hamos oppidum post apud Macpenes & Chircas habitantes, ipsunque  
 Orientalem aditum fere Magellani. tenentes in medio cali hanc Eclipsin  
 vident.

In nostro vero meri-	H 17 62 53 4	24 Aprilis
diano conspicitur	3 19 63 59 17	mane diei anni novi
Initium totius obscurationis	4 12 29 4 50 11	14 April.
Medium Eclipsis	5 5 52 5 41 5	veteris
Initium recuperatæ lucis	6 7 52 6 47 1	
Finis Eclipsis		

Schema obscurationis.





Tertia die 3 Octobr. anni novi vel 23 Sept. anni veteris, sese nobis post meridiem exhibet, cuius hac notetur descriptio.

	D	H	/	//	Octobr.	D	H	/	//
Media $\odot$ & $\odot$ & accidit nobis	3	4	25	1		3	4	41	46
Differentia M. & V. & est subtr.		2	35	50			3	4	46
ut vera eveniat		3	1	49	11		3	1	27
Temporis Proclaph: Adden: est			16	55				3	25
Tempus ergo apparet Vera & est		3	2	6	6		3	1	30
Hoc tempore vera æquin. præcessio est			28	2	34				
Anomalia $\odot$ coæquata Sign:		3	1	58	7 Sign.		3	6gr 1	17
Anom: $\odot$		5	24	23	39		5	24	30
Motus latitud. $\odot$ Verus		2	15	5	11		5	16	3
Et luminaria ipsa sunt prope $\odot$ in $\square$			9	27	3			9	34
Quia verò luminaria absunt a Meridiano Horis			2	6	6			1	30
Erit distantia a Vertice Part:		61	20				59	18	47
Et latus longit:			1	15					
Parallax: $\odot$ $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$ :			2	36				2	4
Lunæ			54	58				54	27
Sola $\odot$ a Sole			52	22				52	23
Et in longit: tantum			1	8				6	45
Porro cum vera & ante 50 Eclipticæ gradum in quadrantem Zodiaci Orientalem incidat: Erit ad Horam quæ veram & proxime antecedit: Estq; a meridie Hora									
		1	6	6			6	30	26
Distantia a Vertice Part:		57	50				56	34	55
Latus longit:		11	10						
Parallax $\odot$ $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$ :			2	31				2	30
$\odot$			53	45				52	49
Sola $\odot$ a Sole			51	24				50	19
Et in longitud: tantum			9	32				15	13
atque ita differentia parall. longit:			8	24				8	28
unde quia motus $\odot$ horarius verus est			35	6				35	39
Erit visus motus $\odot$ in hora			26	42				27	11
Ipsūque intervallum veræ & visæ $\odot$	Sub.	Hor:	6	2	33		6	14	53
Tempus ergo visæ & cadit in Octob. Diem			3	2	33		3	1	15
Quo tempore est Distantia a vertice Part			61	30			58	22	32
Latus longit:			1	50					
Latus latitud.			59	58					
Parall. $\odot$ . $\mu\eta\kappa\omega\pi\lambda$ .			2	35				2	33
Lunæ			55	4				53	51
Sola $\odot$ a Sole			52	28				51	18
Et Lun. in longitud. tantum			1	36				8	44
In latit. vero solam			52	26				50	33

Cumq;

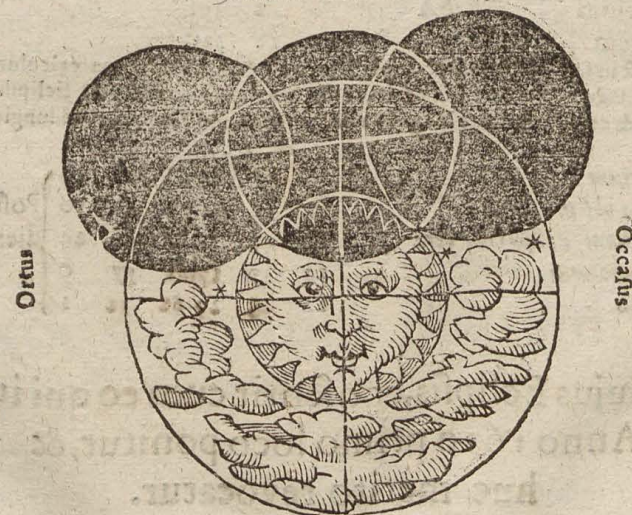
Cumque motus  $\odot$  verus interstitio veræ & visæ  $\odot$  correspondens ferme æqualis sit parrallaxi longit: Est namque Visa copula recte inventa, est.

Convenit autem illi interstitio motus  $\odot$   
Et Lunæ,

Quæ particula simul subducta a motu latitudinis superiori Relinquant motum latit.  $\odot$  ad visam  $\odot$   
Cui convenit latit.  $\odot$  Vera Sept. desc.  
Subtracta ergo paral. latit. restat visa latit. S. D.  
Est præterea Semidiameter  $\odot$   
Semid.  $\odot$   
Et aggregat: semid.  
Hinc subtracta latit.  $\odot$  visa Pars deficiens  
Et Digni Eclipticæ  
Scrupula incidentiæ reperiuntur  
Et tempus incidentiæ  
Vnde tota duratio  
Visa latit. ad initium Eclipsis est S. D.  
Ad finem

Contingit ergo nobis huius  
Eclipsis Solaris

Schema obscurationis.



Cum ergo locus  $\odot$  verus  
tempore visæ  $\odot$  minor sit  
loco Solis vero 8/ 47/15  
Apparet differentiam esse equal-  
lem parallaxi longit. & visam  
copulam recte inviniam

Convenit a illi interstitio 1  
motus  $\odot$  0 37

Et Lune 9 27

Quæ particula simul subtracta a  
motu latitudinis superiori, relin-  
quunt præsentē St. 5gr 15 53/26/1

Sig. 2 16 Gr. 3/ 21/1

1 12 12

12 12

19 46

16 19

17 49

34 8

14 22

f 18/ fere

27 47

Tempus incidentiæ 44/ 24/1

Emerfionis, 43 40

Tota duratio hora 1 28 4

23 50

20 23

3 Octob.

0 31 9 post meri Gregori

1 15 33 diem diei 23 Sept.

1 59 13 Jul. anni



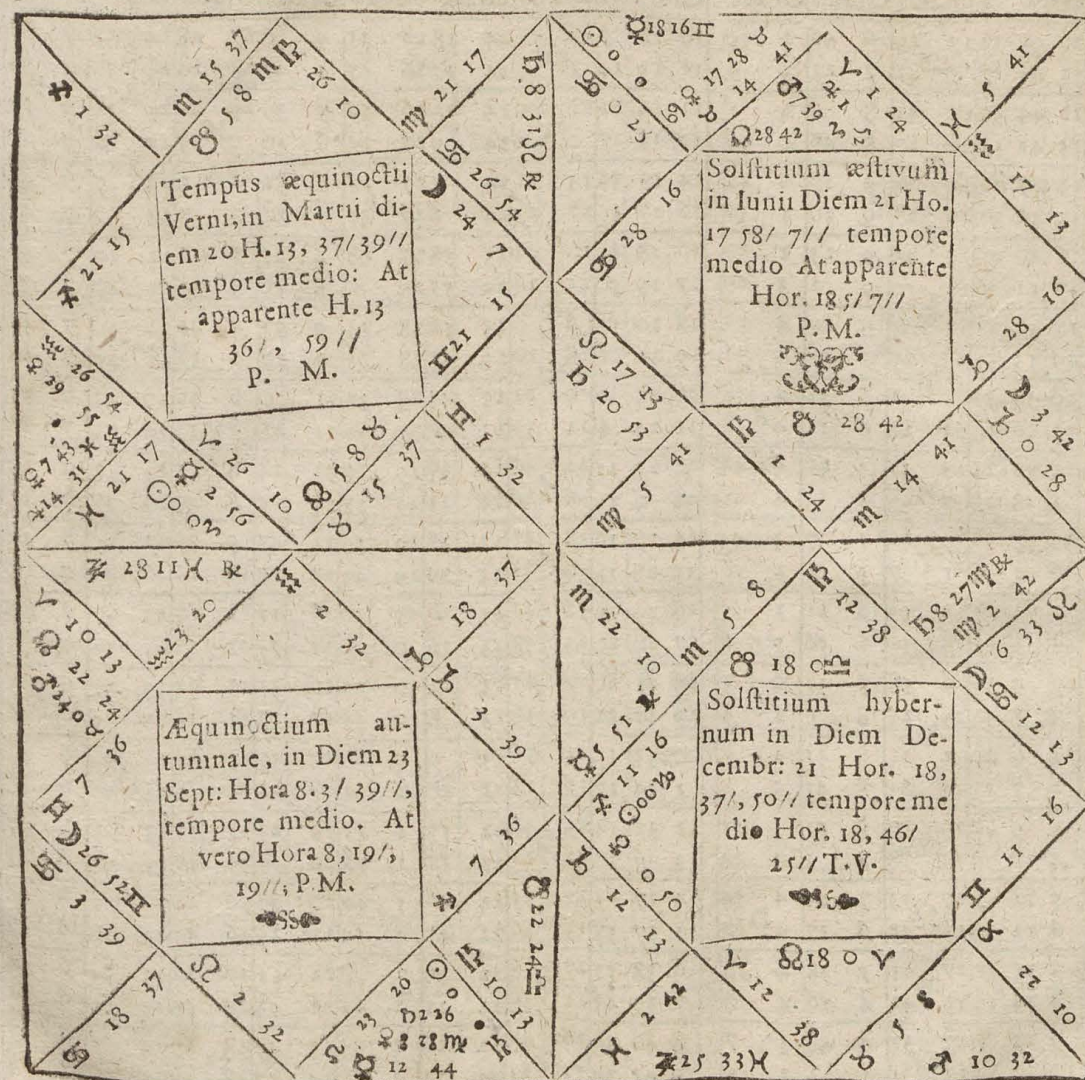
Quarta Luna die 18 Octob. anni Gregoriani, vel 8 die eiusdem mensis anni Iuliani, mane observatur in locis Occidentali-  
oribus, ut Anglia, Scotia, Gallia, Hispania, Hispaniola, Cuba, & omnibus America regionibus.

	H	/	//		H	/	//
Media enim ☉ & ☽ oppositio accedit Octob. Die 17 22 47 4 Die Octob. 17	23	3	47		23	3	47
Differentia Mediae & Verae ☉ est Subt. Hor.	2	20	37		2	25	47
Hinc vera ☉ incidit in eiusdem diei Hor.	20	26	27		20	38	0
Temporis æquatio addenda	20	51			6	24	
Ostendit Tempus verum Syzygie Die 17 Octob. Hor. 20 47 18 Die Octob. 17	20	44	24		20	44	24
Quo tempore vera æquino. præcessio est. Grad.	28	2	35				
Anomalia ☉ coæquata	0	16	29 25				
Et anomalia ☉ coæq. Sign	3	7	30 51	Sig. 3	20	36	25
Et Motus latit. ☉ verus	9	1	29 2		0	7	35 51
Et vera latit. ☉ Sept: Ascend.		7	45		0	1	35 47
Estque ☉ prope ♀ in ♌ Gradu	24	4	38		8	19	
☉ prope ♀ in ♍	24	4	38		24	15	28
Semidiameter umbræ	39	51			24	15	25
Variatio umbræ sub.		33			43	0	
Coæquata semid. umbræ	39	18			44		
Semidiameter Lunæ	15	0			42	16	
Aggregatum semidiam.	54	18			16	0	
Pars deficiens	46	33			58	16	
Et digiti Ecliptici	18, 37 min. 12 sec.				49	57	
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ colliguntur	53	39			43	52	
Moræ vero solius	23	2			57	40	
Et incidentiæ solum	30	37			24	55	
Motus Lunæ horarius à Sole est	26	35			32	45	
Tempus ergo incidentiæ Hora	1	9	6		27	4	
Moræ dimidiæ	51	59			1	12	36
Et tota duratio Horarum	4	2	10		55	14	
Latitudo ☉ ad Eclipsis Initium SA	2	39			4	15	40
Finem SA	12	52			2	49	
Meridianus huius Eclipsis Lunæ est in Long. ter. 264 par. unde in lacu de Coni- baz, Zubgara regione, Nova Granada; ad sinum California, quæ Mexicanæ partes sunt: Item in mari del Sur. & correspondente Magellanica, in meridiano Pertinet n. ad longitudinem terræ 265 par. defectus maximus apparet.							
Contingit vero juxta horas	18	46	13 18 36 34				
notri meridiani Eclipsis	19	55	19 19 49 10	Post meri	17 Octobris		
huius Lunaris.	20	47	18 20 44 24	Gregoriani	8 Octobris		
	21	39	17 21 57 0	Juliani annæ			
	22	48	23 25 53 14				

Typus huius Eclipsis, consentit cum eo qui infra  
in Anno 1610 primo loco ponitur, &  
huc merito revocatur.

Juxta

Juxta calculum ex Tychonicis funda-  
mentis deductum incidit hoc anno



Juxta calculum Prutenicum  
contingit

	H	/	//		H	/	//
Æquinoctium Vernum Martii Die 21	3	24	30	Die 21	3	23	50
Solstitium æstivum Junii	21	23	58 3	tempore medio: Die 22	0	3	25
Æquinoctium autumnale Sept:	23	11	4 50	Apparète Verò Die 23	11	18	44
Solstitium hybernuni Decemb:	22	5	29 21	Die 22	5	37	10



1 5 9 5					Latit:					S. A. M. A. S. D. M. A. M. A.									
Januarius																			



1595	Latit:				S. A. M. A. S. D. S. A. S. D.											
Februar	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	M. D.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Brigitæ	12 17 56 10	2 6 15	0 21		11 43 34 10	12 22	11 3	17 25 42 19	51 15	56 6 18						
Pur. Ma	2 13 18 50 23	31 6 56	1 30		12 43 19 24	0 22	6 3	30 26 24 20	15 16	42 6 15						
Blasii	3 14 19 42 6	43 7 30	2 33		13 44 34 7	28 22	1 3	44 27 7 20	37 17	34 6 12						
	4 15 20 32 19	41 7 52	3 28		14 45 19 20	31 21	56 3	58 27 49 20	56 18	31 6 8						
Aquin	5 16 21 20 2	27 7 56	4 11		15 46 3 3	13 21	51 4	12 28 32 21	13 19	31 6 5						
Dorotheæ	6 17 22 6 15	3 7 44	4 39		16 46 45 15	36 21	46 4	26 29 14 21	28 20	36 5 2						
	7 18 22 50 27	30 7 16	4 56		17 47 25 27	44 21	40 4	40 29 57 21	41 21	45 5 59						
Cinerrum	8 19 23 33 9	48 6 38	4 58		18 48 4 9	41 21	35 4	54 0 40 21	51 22	56 5 56						
Apollon	9 20 24 15 21	58 5 52	4 47		19 48 42 21	31 21	30 5	8 1 22 22	0 24	10 5 53						
Scholastic	10 21 24 55 3	59 5 4	4 22		20 49 19 3	16 21	25 5	22 2 5 22	7 25	27 5 50						
	11 22 25 34 15	55 4 32	3 46		21 49 55 15	1 21	20 5	36 2 48 22	11 26	47 5 46						
Aquin	12 23 26 11 27	45 4 8	3 0		22 50 29 26	47 21	15 5	50 3 31 22	13 28	5 5 43						
	13 24 26 46 9	34 3 55	2 8		23 51 2 8	38 21	10 6	4 4 13 22	12 29	34 5 40						
Valenti	14 25 27 19 21	23 4 4	1 9		24 51 33 20	8 21	5 6	18 4 56 22	9 1	2 5 37						
Faustini	15 26 27 50 3	15 4 24	0 6		25 52 3 2	46 21	0 6	32 5 39 22	5 2	33 5 34						
Juliani	16 27 28 19 15	26 4 5	0 57		26 52 31 15	9 21	55 6	46 6 22 21	59 4	6 5 31						
	17 28 28 46 27	50 5 30	1 59		27 52 57 27	50 20	50 7	0 7 5 21	50 5	41 5 27						
Concor.	18 29 29 12 10	32 6 8	2 54		28 53 22 10	50 20	45 7	15 7 48 21	39 7	17 5 24						
ARem	19 29 29 36 23	41 6 42	3 50		29 53 45 24	10 20	40 7	29 8 30 21	25 8	55 5 21						
Euchar.	20 1 29 58 7	50 7 3	4 25		30 54 6 7	52 20	35 7	43 9 13 21	7 10	34 5 18						
	21 2 30 15 21	27 7 5	4 55		1 54 26 21	50 20	30 7	58 9 56 20	47 12	14 5 15						
Cath. P.	22 3 30 36 6	2 6 45	5 2		2 54 44 50	21 20	25 8	12 10 39 20	25 13	56 5 12						
Sereni	23 4 30 52 20	55 6 3	4 48		3 55 0 21	20 20	8 26	11 22 20	1 15	35 5 8						
Matthi	24 5 31 6 6	5 5 8	4 16		4 55 14 57	20 15	8 41	12 5 19	36 17	2 5 5						
Victori	25 6 31 18 21	23 4 13	3 24		5 55 27 20	58 20	10 8	55 12 48 19	5 19	8 5 2						
AOcu	26 7 31 28 6	25 3 32	2 18		6 55 38 55	55 20	5 9	13 32 18	41 40	55 4 59						
	27 8 31 36 21	19 3 15	1 4		7 55 47 20	45 20	0 9	24 14 15 18	11 22	43 4 56						
Roman	28 9 31 42 5	46 3 20	0 13		8 55 55 5	19 19	56 9	38 14 58 17	40 24	31 4 52						

# Latitudo Planetarum ad diem Febrarii.

1	0 36	0 44	0 2	28	1 54
6	0 37	0 44	0 M	2 3	15 1 14
11	0 37	0 44	0 3	3 54	0 18
16	0 38	0 44	0 5	4 41	0 M 24
21	0 38	0 44	0 7	5 18	1 4
26	0 38	0 44	0 9	5 40	1 31

95	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutua.						16	0	0	0	0	0	0	0
Fe	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An.	Jul.	Januarius	Februarius	March	April	May	June
D Tych:	Reinh:	Orien:	Occid:	Orien:	Occid:	Orien:														
1	4 3	2 51	20 43																	
2			17 13																	
3	15 18	12 32	2 40																	
4																				
5																				
6																				
7																				
8	20 40	20 16	23 58																	
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14	8 57	9 11	0 57																	
15																				
16																				
17	1 20	0 6																		
18																				
19	12 57	10 50																		
20																				
21																				
22																				
23	23 8	22 8 15																		
24																				
25																				
26																				
27																				
28	6 55	6 33																		

FEBRUARIUS mensis similiter, ut præcedens Ianuarius, à Numa primum constitutus est, & quidem in honorem Plutonis, qui Februus dictus fuit, cui hoc mense sacrificia fiebant. Existimavit namq; civitatem illo mense lustrandam, & peccata populi sacrificiis expianda, diisq; manibus pro animabus defunctorum jura solvenda esse, ne illis infensi & molesti essent, sed potius quietem concederent. Hinc facibus & cereis circa mortuorum sepulcra accensis, sacrificia quæ Ambarvalia, Lustralia, amburbia & Februa dicta sunt, peragebant.

B



1593	Latit:				S. A. M. D. M. D. S. A. M. D.									
Martius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Albini	10 31 47	19 49 3	46 1 27	9 56 119 33	19 51 9 52 15	42 17 8 26	20 4 49							
Simplicii	11 31 49	3 26 4 23	2 33	10 56 5 3 25	19 46 10 6 16	25 16 34 28	10 4 40							
Adriani	12 31 49	16 39 5 3	3 31	11 56 8 16 53	19 42 10 21 17	8 15 59 0	4 43							
A. Læta.	14 31 43	12 11 6 7 4	4 47	13 56 8 12 40	19 33 10 49 18	35 14 47 3	42 4 37							
Fridelini	15 31 37	24 33 6 22 5	3	14 56 5 25 4	19 28 11 3 19	18 14 11 5	33 4 33							
Perpet.	16 31 28	6 47 6 20 5	A 6	15 56 6 7 11	19 24 11 18 20	2 13 36 7	25 4 30							
	17 31 17	18 52 6 3 4	55	16 55 54 19	7 19 20 11 32	20 45 13 2	9 17 4 27							
Alexan.	18 31 4	0 52 5 32 4	31	17 55 46 0 52	19 15 11 46 21	29 12 28 11	10 4 24							
	19 30 49	12 47 4 52 3	56	18 55 36 12 31	19 11 12 122 12	11 55 13 3	4 21							
A. Iud.	20 30 32	24 35 4 7 3	10	19 55 24 24 9	19 7 12 15 22	56 11 23 14	56 4 17							
	21 30 13	6 30 3 25 2	16	20 55 10 5 47	19 3 12 30 23	39 10 52 16	49 4 14							
Euphr.	22 29 51	18 15 2 51 1	16	21 54 5 17 31	18 55 12 4 24	23 10 23 18	42 4 11							
	23 29 27	0 17 2 30 0	11	22 54 36 29 8	18 55 12 5 7	9 55 20 35	4 8							
	24 29 12	15 2 24 0	5	23 54 10 11 25	18 51 13 15 50	9 29 22 28	4 5							
Cyriaci	25 28 33	24 31 2 34 1	5	24 53 5 23 43	18 47 13 25 6	34 9 5 24	22 4 2							
Gertrud.	26 28 3	6 50 2 58 2	50	25 53 30 6 18	18 44 13 41 17	18 8 43 26	15 3 58							
	27 27 30	19 35 3 33 3	47	26 53 4 19 14	18 40 13 53 28	2 8 23 28	8 3 55							
A. Palmi.	28 26 55	2 4 4 13 4	31	27 52 30 2 33	18 37 14 5 28	46 8 5 0	3 52							
	29 26 15	16 1 4 51 4	55	28 52 6 16 15	18 33 14 23 29	30 7 50 1	52 3 49							
Benedict.	30 25 35	0 5 5 21 5	11	29 51 34 17 40	18 30 14 37 0	14 7 38 3	44 3 46							
	31 24 55	14 3 5 33 5	D 5	30 51 0 14 45	18 27 14 51 0	58 7 27 5	36 3 42							
	2 24 14	29 21 5 23 4	38	1 50 24 29 32	18 24 15 1 42	7 19 7 27	4 39							
	3 23 28	14 25 4 45 3	51	2 49 47 14 20	18 21 15 19 2	26 7 13 9	17 3 36							
Ann. M.	4 22 40	29 38 3 56 2	49	3 49 8 29 30	18 18 15 33 3	10 7 9 11	6 3 35							
A. Pasc.	5 21 50	14 48 3 0 1	34	4 48 27 14 25	18 15 15 47 3	54 7 6 12	55 3 30							
	6 20 58	29 46 2 13 0	18	5 47 44 29 19	18 12 16 1 4 38	7 6 14 43	3 27							
	7 20 41	26 1 46 1	M 6	6 45 58 13 53	18 9 16 15 5 22	7 8 16 30	3 23							
Eufach.	8 19 82	41 1 42 2	21	7 45 10 28 6	18 6 15 29 6	6 7 13 18	16 3 20							
Guidon	9 18 91	30 1 58 3	24	8 45 20 12 0	18 4 16 43 6	50 7 21 20	1 3 17							
	10 17 82	51 2 29 4	14	9 44 28 25 30	18 1 16 57 7	34 7 31 21	46 3 14							
				10 39 0 44 0	10 6 4 1 42	19 1 42	19 Feb							
				11 39 0 45 0	13 6 19 1 49	24 1 49	24 Feb							
				12 40 0 45 0	17 6 2 1 45	1 1 45	1 Mar							
				13 40 0 46 0	20 5 36 1 30	6 1 30	6 Mar							
				14 40 0 47 0	23 5 4 1 51	1 5 11	11 Mar							
				15 40 0 48 0	26 4 24 0 8	28 16	16 Mar							

Latitudo Planetarum  
ad diem Martii.

95	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1640 Ann.	Syror.	Abys.	Hebræor.	Arab.	Persar.
MA	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Julianus.	Asbat	Amich.	Adar	Ginnad	Affet
Di	Tychon.	Reinhol.	Occid.	Occid.	Orient	Orient							Februar:					
1			0 31	Orient														
2	15 55	14 28		12 8		22 28												
3			5 8															
4			20 26															
5	4 57	2 40			12 9	3 55												
6					Orient													
7			0 26															
8																		
9			22 57		22 45													
10	14 52	14 29		21 19		1 14												
11																		
12																		
13			2 57		14 49													
14						20 17												
15			14 25	3 34														
16	2 2	2 27		5 46		1 28												
17			22 56	13 57		4 22	Orient											
18	15 31	14 54				18 40												
19			20 40		23 50													
20		23 7																
21	0 30					6 30												
22			5 57															
23																		
24			1 21		12 25													
25	8 0	7 24		6 10		21 9												
26			5 59															
27					9 13	12 50												
28			7 11	4 4														
29	18 1	17 57		14 35	15 53													
30			10 45	8 25		15 6												
31					22 20													

MARTIUS antiquis circa Romanæ urbis initia anni principium & mensis primus fuit Hunc enim Romulus in honorem Martis, genitoris ut existimavit sui, primum anni menssem esse voluit & constituit, quod & Ovidius testatur sub persona Romuli lib. 3. Fast. ita loquens ad Martem: *Arbiter armorum de cuius sanguine natus Credor, & ut credar, pignora multa dabo.* A te principium Romano dicimus anno, primus de patrio nomine mensis erit.



1595	Latitu				S. A. M. D. M. D. S. D. S. A.											
Aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 16 5	8 50	3 7 4	49	10 43 34	8 38	17 59 17	11 8 18	7 44 23	29 3 11						
A Quasi	12 15 0	21 26	3 45 5	10	11 42 38	21 26	17 57 17	25 9 2	7 58 25	13 3 7						
	3 13 13	53 3 45	4 18 5	15	12 41 40	3 55	17 55 17	39 9 46	8 14 26	51 3 4						
Ambrosii	14 12 43	15 52	4 40 5	A	13 40 40	16 8	17 53 17	53 10 30	8 32 28	29 3 1						
	5 15 11	31 27 50	4 48 4	44	14 39 38	28 9	17 51 18	6 11 14	8 51 0	6 2 58						
	6 16 10	17 9 42	4 42 4	9	15 38 35	9 59	17 49 18	20 11 55	9 12 1	41 2 55						
Egesippi	7 17 9	1 21 33	4 21 3	26	16 37 30	21 43	17 48 18	34 12 4	9 35 3	14 2 52						
Dionysi	8 18 7	43 3 24	3 47 2	32	17 36 23	3 24	17 47 18	47 13 27	9 59 4	45 2 48						
Mis. D.	19 6 23	15 18	3 5 1	32	18 35 14	15 4	17 45 19	11 14 11	10 26 6	14 2 45						
	10 20 5	1 27 15	2 20 0	26	19 34 3	26 49	17 44 19	14 14 5	10 54 7	43 2 42						
	11 21 3	36 9 22	1 35 0	S	20 32 50	8 40	17 43 19	28 15 40	11 23 9	5 2 39						
Iulii	12 22 2	9 21 36	1 8 1	46	21 31 35	20 43	17 42 19	41 16 24	11 54 10	20 2 36						
Iustini	13 23 0	40 4 1	0 52 2	47	22 30 19	2 58	17 41 19	55 17 8	12 26 11	44 2 33						
Tiburcii	14 23 59	10 16 51	0 53 3	43	23 29 11	5 30	17 40 20	8 17 53	12 59 12	55 2 29						
Olympi	15 24 57	38 29 28	1 11 4	27	24 27 41	28 25	17 39 20	21 18 37	13 34 14	11 2 26						
A Iubi	16 25 56	4 12 31	1 42 4	59	25 26 19	11 42	17 39 20	34 19 21	14 10 15	19 2 23						
	17 26 54	28 26 0	2 22 5	16	26 24 55	25 21	17 38 20	47 20 5	14 47 16	23 2 20						
Valeria	18 27 52	50 9 47	3 3 5	D	27 23 30	9 24	17 38 21	0 20 50	15 25 17	23 2 17						
	19 28 51	10 23 55	3 38 4	55	28 22 23	mp	17 38 21	13 21 34	16 48 18	2 14						
	20 29 49	28 8 24	3 58 4	16	29 20 32	8 27	17 37 21	26 22 19	16 45 19	8 2 10						
	21 0 47	44 23 5	3 58 3	20	0 8 19	0 23	17 37 21	35 23 3	17 27 19	52 2 7						
	22 1 45	58 8 5	3 26 2	10	1 17 26	8 13	17 37 21	52 23 47	18 10 20	32 2 4						
A Cant	23 2 44	10 23 3	2 42 0	52	2 15 51	23 4	17 37 22	5 24 32	18 54 11	D 6 2 1						
Adelber	24 3 42	20 7 55	1 47 0	M	3 14 14	7 45	17 37 22	18 25 16	19 35 11	34 1 58						
Marci	25 4 40	29 22 35	0 55 1	50	4 12 36	22 11	17 38 22	31 26 120	25 1 55	1 55						
	26 5 38	36 6 55	0 20 3	0	5 10 56	6 17	17 38 22	43 26 45	21 12 22	11 1 51						
Anastasi	27 6 36	41 20 51	0 7 3	59	6 9 14	20 5	17 38 22	56 27 29	21 55 22	1 48						
Vitalis	28 7 34	44 4 21	0 14 4	41	7 7 31	3 32	17 35 23	8 28 14	22 46 12	20 1 45						
	29 8 32	45 17 25	0 37 5	7	8 5 46	16 40	17 40 23	20 28 58	23 34 22	1 42						
AVo I.	30 9 30	44 0 22	1 11 5	A	9 3 59	29 29	17 41 23	32 29 42	24 22 21	55 1 39						

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis

1	0 40 0	48 0 30	3 30 0	21 22	Mat
6	0 40 0	49 0 34	2 46 1	6 17	
11	0 40 0	50 0 39	2 5 1	51 1	
16	0 40 0	51 0 43	1 22 2	25 6	Apri
21	0 40 0	52 0 48	0 46 2	46 11	
26	0 40 0	53 0 52	CM 15	2 D	44 16

95	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutue.						1640	An. Jul.					
AP	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀							
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.								Martius.					
1	5 2	4 16		16 17										22 22	26 22	5 21 13			
2						8 19								EOcul	23 23	27 23	6 22 14		
3	20 27	18 45												24 24	28 24	7 23 15			
4			30 30											An. Mar	25 25	29 25	8 24 16		
5														26 26	30 26	9 25 17			
6				17 10										27 27	31 27	10 26 18			
7														28 28	32 28	11 27 19			
8				22 2										Eustach.	29 29	33 29	12 28 20		
9	8 19	7 51	5 28											ELata	30 30	34 30	1 29 21		
10														D 8 T9	31 31	Rei 11 52			
11			18 1	21 54	14 38	5 39	0 56							Aprilis.					
12														2 2	7 3	16 24			
13														3 3	8 4	17 25			
14	14 41	16 4	4 2	8 45	4 42									Ambrosii	4 4	9 5	18 26		
15														5 5	10 6	19 27			
16				15 51		14 33	6 54							E Iudic.	6 6	11 7	20 28		
17	1 41	1 57												7 7	12 8	21 29			
18			13 4			20 6								Dionisi	8 8	13 9	22 30		
19	8 47	8 1												9 9	14 10	23 31			
20				21 17		14 10								10 10	15 11	24 32			
21														11 11	16 12	25 33			
22			15 11											12 12	17 13	26 34			
23	16 4	16 4				2 31								D 8 Rei.	14 14	T. 14 E Pal.	15 15	18 18	14 27 13 5
24			16 25			20 54	23 33							(49 Eclip.)	Tiburcii	14 14	15 15	28 14 6	
25				0 35	6 53									* 2 2 fere					
26			19 43											15 15	20 16	29 15 7			
27														16 16	21 17	30 16 8			
28	6 25	7 6		5 10	13 59	3 36								* 2 2 10 26					
29														17 17	22 18	31 17 9			
30	19 49	19 49		12 41		13 47	10 12							* 2 2 14 40	Valant.	18 18	23 19	18 10	
														19 19	24 20	31 19 11			
														E Pasc	20 20	25 21	42 20 12		

APRILIS in antiquato Romuliano secundo mensis fuit, dictus ut Varro videtur quasi Aperilis ab aperiendo, eo quod terra tunc aperiatur, & ex sinu suo, varios florum & germinum thesauros in nostris hinc Septentrionalibus terræ regionibus effundat, ad sustentationem vitæ animantium in primis hominum: Vei ut aliis placet, quasi Aphrilis ab ἀφρῆ spuma, ex qua ortam fuisse Venerem Poetæ opinantur. Voluit enim Romulus Veneris matris Aneæ, ex cuius prosapia natus fuit, memoriam inter suos conservare.



1595	Latit:				S. A. M. D. M. D. M. D. S. D.											
Mains.	☉	☿	♊	♋	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Phi. la.	10 28 41	12 25	1 47	5 12	10 2 11 12	3 17	42 23	44 0	27 25	11 21	39 1	35				
Inven. Cr.	12 24 31	6 24	2 51	4 22	11 58 29	6 31	17 45	24 8	1 55 26	52 20	34 1	29				
ascen. Do.	13 22 24	18 13	3 9	3 41	12 56 36	18 30	17 46	24 20	2 39 27	43 19	53 1	26				
Gothardi	14 20 15	0 1	3 14	2 48	13 54 41	0 25	17 48	24 32	3 24 28	35 19	7 1	22				
lo an por	15 18 5	11 53	3 3	1 49	14 52 45	12 18	17 49	24 44	4 8 29	27 18	17 1	19				
AExau	16 15 53	23 50	2 38	0 47	15 50 47	24 8	10 17	51 24	5 4 52	0 20 17	23 1	16				
Stanislai	17 13 40	5 57	2 0	0 8 21	16 48 48	6 5	17 53	25 7	5 36	1 14 16	27 1	13				
	18 11 25	18 15	1 15	1 27	17 46 47	18 7	17 55	25 19	6 20	2 9 15	29 1	10				
	19 9 9	0 46	0 28	2 30	18 44 45	0 17	17 57	25 30	7 5	3 5 14	32 1	7				
Mamert.	20 6 51	13 29	2 49	3 29	19 42 42	12 40	17 59	25 42	7 49	4 2 13	36 1	4				
Pancrat.	21 4 32	26 20	2 29	4 15	20 40 37	25 20	18 12	25 53	8 33	4 59 12	43 1	0				
Servatii	22 2 11	9 35	2 17	4 50	21 38 31	8 19	18 32	26 4	9 17	5 56 11	54 0	57				
A Pent.	22 59 49	22 56	2 25	5 10	22 36 23	21 38	18 52	26 15	10 1	6 53 11	5 0	54				
Sophia	15 23 57	25 6	28 29	5 14	23 34 14	5 19	18 8	26 26	10 45	7 51 10	30 0	51				
	16 24 55	0 20	13 0	4 58	24 32 3	19 20	18 10	26 37	11 29	8 49 9	56 0	48				
	17 25 52	33 4	10 1	4 25	25 29 51	3 40	18 13	26 48	12 13	9 47 9	29 0	45				
	18 26 50	5 18	22 1	5 36	26 27 38	18 12	18 16	26 59	12 57	10 46 9	9 0	41				
Potent.	19 27 47	36 2	48 2	2 34	27 25 24	2 53	18 19	27 9	13 41	11 44 8	58 0	38				
Bernhar.	20 28 45	6 17	14 2	2 26	28 23 5	17 35	18 22	27 20	14 25	12 43 8	56 0	35				
A Trin.	29 42 35	1 47	2 16	0 2	29 20 52	2 12	18 26	27 30	15 8	13 42 8	59 0	32				
	20 40 2	15 23	1 26	1 M 17	30 18 34	16 35	18 29	27 40	15 52	14 41 9	9 0	29				
Desider.	1 37 28	0 48	0 33	2 31	1 16 15	0 45	18 33	27 50	16 3	15 41 9	26 0	25				
Donatiaz.	2 34 53	15 12	29 41	3 34	2 13 55	14 37	18 36	28 0	17 20	16 41 9	50 0	22				
Corp. Ch.	3 32 17	28 54	29 0	4 21	3 11 34	28 11	18 40	28 10	18 3	17 42 10	20 0	19				
Bede	4 29 40	12 25	28 37	4 53	4 9 12	11 26	18 44	28 20	18 47	18 43 10	55 0	16				
	5 27 22	53 31	28 34	5 9	5 6 49	24 25	18 47	28 30	19 31	19 45 11	36 0	13				
Aip T	6 24 23	8 14	28 48	5 A 9	6 4 25	7 11	18 51	28 39	20 14	20 47 12	22 0	9				
	7 21 44	20 36	29 4	4 54	7 2 0	19 42	18 55	28 49	20 58	21 49 13	14 0	6				
Vigand	8 19 4	2 42	29 48	4 27	7 59 34	2 6	18 59	28 58	21 41	22 52 14	11 0	3				
Petronel	9 16 23	14 35	0 8 24	3 48	8 57 7	14 18	19 32	29 7	22 24	23 55 15	12 0	0				
	10 40	0 54	0 57	0 17	10 40	0 56	1 2	0 44	0 50	26						
	11 40	0 58	1 7	1 8	11 40	0 58	1 7	1 8	0 41							
	16 39	1 0	1 12	1 28	16 39	1 0	1 12	1 28	2 15							
	21 39	1 2	1 17	1 43	21 39	1 2	1 17	1 43	3 19							
	26 3	1 4	1 22	1 54	26 3	1 4	1 22	1 54	3 A 54							

**Latitudo Planetarum**  
ad diem Maii.

95	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum		1640	An. Jul.		Ab. Farnuda		Hebræi: Iar		Egyp: Payni		Ar: Sahaban		Per: Adarpa	
Ma	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	mutua.		Aprilis.		Syror: Nifan		Pachnei		Sivan		Ramadhan				
D	Tych:	Reinh:	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.															
1			11♂1				18□14					212126		22		521		13				
2					14♂20							222227		23		622		14				
3	13*16	11*53								Georgii		232328		24		723		15				
4				11♂57		20♂0	2*37					242429		25		824		16				
5										Marii		252530		26		925		17				
6			11△11					D Apog.				2626		27		1026		18				
7					22*58		Orien.	D R14 14T16 34♂		E Qua		2727		28		1127		19				
8	23♂54	23♂17	23□36				19♂9	☉♂19 28♂in periEp.		Vitalis		2828		29		1228		20				
9				14*24				□♂3 26				2929		4		1329		21				
10					14□1	5*53						3030		5		14		22				
11			10*6							Majus		31		6		315		23				
12				1□2		19□15						2		7		416		24				
13					1△50		6*8			Inv. Cru		3		8		517		425				
14	0*8	1*49		8△13				*♂♂19 27		EM. Dō		4		9		618		526				
15			22♂0			4△40	8□32					5		10		719		627				
16	8□4	9□21										6		11		820		728				
17					14♂51		9△23					7		12		921		829				
18	15△5	14△28		14♂31				*♂☉15 30		Stanislai		8		13		1022		930				
19						15♂29		D Perig.				9		14		1123		10		Charlad		
20			1*17					D♂♂Rein. 21 16				10		15		1224		11				
21					22△27		11♂26	D♂T 0 45		E Iub.		11		16		1325		12				
22			3□14	18△58								12		17		1426		134				
23	1♂28	0♂58						♂ in Peri. Eccent.		Servatii		13		18		1527		145				
24			7△5	23□58	5□4	3△58						14		19		1628		156				
25							23△1			Sophia		15		20		1729		167				
26					14*24	14□38		△♂♀0 24				16		21		1830		178				
27	18△40	21△45		7*47						E Can.		17		22		1931		189				
28			22♂29				10□41					18		23		2032		1910				
29						4*29						19		24		2133		2011				
30	12□20	12□32										20		25		2234		2112				
31					17♂5	1*58						21		26		2335		2213				

MAIUS tertius in antiquo anno Romano mensis, maioribus dicatus est a Romulo. Cum enim urbem a se conditam incolarum frequentia crescere & augeri cuperet, populumque in ea in maiores & minores distinxisset, mensem Maium plenum ut Martium 31 dierum esse voluit, eumque maioribus consecravit, quod & Ovid. 5 Fast. testatur hoc versu: *Hinc sus maiores tribuere vocabula Maio.* Nec aberrant, quia maiestate nomen habente DEO Majo, seu Iove, mensem hunc dictum volunt.

B 4

MAIUS tertius in antiquo anno Romano mensis, maioribus dicatus est a Romulo. Cum enim urbem a se conditam incolarum frequentia crescere & augeri cuperet, populumque in ea in maiores & minores distinxisset, mensem Maium plenum ut Martium 31 dierum esse voluit, eumque maioribus consecravit, quod & Ovid. 5 Fast. testatur hoc versu: *Hinc sua maiores tribuere vocabula Maio.* Nec aberrant, qui a maiestate nomen habente DEO Majo, seu Iove, mensem hunc dictum volunt.

B 4







1595 Julius.					S. D.M. D.M. D.M. A.S. A.					M. A.S. A.				
Dies	Gr. / //	Crad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Crad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Crad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobal. 1	8 48 11	27 53	29 31	0 9	8 35 49	28 19	21 51	2 40	14 5	27 53	5 26	28 21		
Avi.M. 2	9 45 17	9 54	29 54	0 54	9 33 6	10 36	21 57	2 44	14 45	29 1	7 19	28 18		
	3 10 42 23	22 9	0 5	1 56	10 30 23	22 58	22 3	2 48	15 25	0 9	9 13	28 15		
Ulrici 4	11 39 29	4 45	0 0	2 50	11 27 40	5 34	22 10	2 52	16 5	1 17	11 7	28 12		
Anshelm. 5	12 36 36	17 43	3 36	3 45	12 24 57	18 22	22 17	2 56	16 44	2 26	13 1	28 9		
	13 33 43	1 4	28 57	4 24	13 22 14	1 20	22 24	2 59	17 24	3 34	14 55	28 6		
	7 14 30 50	14 46	28 6	4 50	14 19 32	14 36	22 31	3 3	18 3	4 43	16 49	28 2		
Chiliani 8	15 27 57 28	46 27	16 4	D 59	15 16 50	28 10	22 38	3 6	18 42	5 52	18 44	27 59		
A 7p. Tr. 9	16 25 51 2	58 26	35 4	4 49	16 14 8	12 1	22 45	3 9	19 21	7 1	20 38	27 56		
Sep. fra. 10	17 22 13 27	15 26	13 4	2 22	17 11 26	26 8	22 52	3 11	20 0	8 10	22 32	27 53		
Pii 11	18 19 21 11	34 26	13 3	3 38	18 8 45	10 30	22 59	3 13	20 35	9 19	24 26	27 50		
	12 19 16 30	25 49	26 34	2 41	19 6 4	25 0	23 6	3 15	21 17	10 28	26 20	27 46		
Margar. 13	20 13 39 9	57 27	12 1	3 33	20 3 23	9 34	23 13	3 17	21 56	11 37	28 14	27 43		
Christo. 14	21 10 49 23	58 27	55 0	2 22	21 0 43	24 4	23 A 20	3 19	22 34	12 47	0 0	27 40		
Div. Ap. 15	22 7 59 7	52 28	36 0	M 50	21 58 3	8 24	23 27	3 21	23 12	13 56	2 0	27 37		
A 8p. T. 16	23 5 10 21	41 29	7 1	59	22 55 24	22 33	23 34	3 22	23 50	15 6	3 52	27 34		
Alexii 17	24 2 21 5	23 29	21 3	1	23 52 45	6 22	23 41	3 24	24 27	16 16	5 44	27 30		
Rosina 18	24 59 33 18	58 29	14 3	53	24 50 7	19 53	23 48	3 25	25 5	17 26	7 35	27 27		
Sara 19	25 56 45 2	28 18	51 4	30	25 47 25	3 4	23 56	3 26	25 42	18 36	9 26	27 24		
	26 53 58 15	46 18	7 4	53	26 44 51	15 57	24 3	3 27	26 15	19 46	11 D 16	27 21		
	27 51 12 28	50 27	18 4	58	27 42 14	28 36	24 11	3 28	26 56	20 56	13 5	27 18		
Mar Ma 22	18 48 28 11	41 26	33 4	49	28 39 37	11 0	24 18	3 28	27 32	22 0	14 53	27 15		
A 9p. T. 23	29 45 43 24	15 25	55 4	26	29 37 0	23 15	24 25	3 29	28 8	23 16	16 40	27 11		
Christi. 24	0 42 59 6	32 25	32 3	50	0 34 24	5 23	24 33	3 30	28 44	24 20	18 27	27 8		
Iacobi 25	1 40 16 18	38 25	25 3	5	1 31 49	17 27	24 40	3 31	29 20	25 36	20 13	27 5		
Anna 26	2 37 34 0	29 25	33 2	13	2 29 14	29 29	24 48	3 32	29 56	26 46	21 58	27 2		
Marthe 27	3 34 53 12	15 25	53 1	14	3 26 40	11 32	24 55	3 33	30 31	27 57	23 42	26 59		
	4 32 13 23	59 26	24 0	13	4 24 7	23 38	25 3	3 34	31 6	29 7	25 24	26 56		
	5 29 34 5	49 26	59 0	49	5 21 35	5 49	25 11	3 35	32 1	30 8	26 24	26 52		
A 10p. T. 30	6 26 56 17	48 27	35 1	49	6 19 4	18 11	25 19	3 36	33 1	31 9	27 4	26 52		
Germa. 31	7 24 19 0	48 28	51 2	46	7 16 34	0 43	25 26	3 37	34 2	32 10	28 4	26 49		

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	0 38	1 20	2 12	3 0	17 21	Jun
6	0 38	1 22	2 6	1 55	0 54	
11	0 38	1 25	2 12	1 46	1 24	
16	0 39	1 27	2 17	1 36	1 44	6 Jul.
21	0 39	1 29	2 23	1 25	1 48	
26	0 39	1 31	2 27	1 14	1 40	16

Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua.					1640 An. Jui.				
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.					
1	23*40	21*46							16*25	De Ro. T. 22	Ap.	21 21	27 24	
2			22 12						♂ in per. Eccen.	Ep. T. 22		23 23	25 26	
3				18*50		15 2				Ioan Ba 24		25 25	27 27	
4					20*46		Occid.	♂ 8 50				26 26	28 29	
5			7*19					* 2 11 5				27 27	29 31	
6	23 32	23 28		3 0				♀ in apog. Epi.				28 28	30 32	
7					6 24		4 35	♂ 23 22		7 dorm		29 31	31 34	
8				8 35		14*33				Ep. T. 29		30 32	32 35	
9			18 24		13 5							31 34	33 37	
10						21 52						32 36	34 39	
11	12*11	13*33								Julius		33 38	35 41	
12				13 38			2*32	♂ Perig.		Ufit Ma. 2		34 40	36 43	
13	18 55	18 34	22*48		21 24	3 41						35 42	37 45	
14							11 38	♂ R. G. T. 7 11		Ulrici		36 44	38 47	
15							Δ 5 11 37	Δ 2 3 7				37 46	39 49	
16	2 38	0 41	1 47	18 50			21 44	(17 31)		Ep. T. 6		38 48	40 51	
17												39 50	41 53	
18			7 11		9 56		♂ 18 0			Chiliani		40 52	42 55	
19												41 54	43 57	
20	22 0	22 0			20 41					Sep. fra. 10		42 56	44 59	
21												43 58	45 61	
22					9*34		8 54			Pii		44 60	46 63	
23												45 62	47 65	
24			2 20		10*5	6 2		* 2 40		Emarg 1		46 64	48 67	
25								♂ Apog.		Christop		47 66	49 69	
26	4 47	6 29		7 55			17 59			Div. Ap. 15		48 68	50 71	
27								Δ 2 10 10 18 38		Alexii		49 70	51 73	
28	23 17	23 0	2 50		15 27	11*58	4 2	♂ T. 5 Rein. 6 28		Rosina		50 72	52 75	
29												51 74	53 77	
30			13 45				23 3			Sara		52 76	54 79	
31	15*7	13*22			5*1			* 2 6 20 24 148		Ep. T. 20		53 78	55 81	

Julius olim Quintilis dictus, quod Quintus à Martio esset, Quintilis quidem nomen retinuit ad Iuliusque Caesaris consulatum V, qui incidit in annum Iulianum secundum: ut ut quintus mensis anni statim sub Numa, vel ut nonnulli volunt, Tarquinii regno esse desierit, & septimus factus sit. Eo vero ipso consulatu, in honorem Iulii Caesaris primi Monarchæ Romani Iulius appellatus est, legem ferente M. Antonio Marci filio, quod hoc mense ad quartum Idus Quintilis Iulius procreatus fuerit. Macrobi. lib. 1 Saturn cap. 12. Censorinus de die natali cap. 22.



August.					S. A. M. D. M. D. M. A. S. D.													
Latit:																		
Dies	Gr.	//	Grad.	Grad.	S. A.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	
Vinu. Pe. 1	8	21	43	12	40	28	26	3	37	8	14	5	13	27	25	34	3	21
2	9	19	8	25	42	28	31	4	18	9	11	37	26	28	25	41	3	20
3	10	16	34	9	20	28	17	4	46	10	9	9	9	45	25	49	3	18
Aristarch. 4	11	14	1	23	5	27	43	4	55	11	5	42	23	19	25	57	3	16
Oswaldi 5	12	11	29	7	22	26	54	4	54	12	4	16	7	13	26	5	3	14
Aug. T. 6	13	8	59	21	56	26	0	4	25	13	1	51	21	24	26	12	3	11
7	14	6	30	6	39	25	12	3	46	13	59	27	5	52	26	20	3	8
8	15	4	2	21	23	24	54	2	48	14	57	4	20	30	26	28	3	5
Romani 9	16	1	36	6	1	24	35	1	35	15	54	42	5	15	26	36	3	2
Lauren. 10	16	59	11	20	27	24	57	0	24	16	52	21	19	56	26	44	2	58
11	17	56	47	4	38	25	30	0	50	17	50	2	4	33	26	52	2	54
Clare 12	18	54	24	18	34	26	12	2	1	18	47	44	18	57	27	0	2	50
A. 2 p. T. 13	19	52	3	2	15	26	54	3	4	19	45	27	2	58	27	8	2	46
Eusebii 14	20	49	43	15	44	27	27	3	5	20	43	11	16	39	27	16	2	42
Abu M. 15	21	47	24	29	42	27	45	4	33	21	40	56	0	1	27	23	2	38
Rochi 16	22	45	7	12	6	27	46	4	55	22	38	43	13	0	27	31	2	33
17	23	42	5	25	1	27	25	5	2	23	36	31	25	40	27	35	2	28
Helene 18	24	40	38	7	46	25	55	4	54	24	34	20	8	2	27	47	2	24
Sebaldi 19	25	38	26	20	15	26	11	4	33	25	32	10	20	13	27	55	2	19
19 p. T. 20	26	36	15	2	4	25	21	3	55	26	30	2	2	11	28	3	2	14
21	27	34	6	14	4	24	43	3	1	27	27	55	14	4	28	11	2	9
22	28	31	59	26	45	24	11	2	15	28	25	46	25	5	28	15	2	3
Zachai 23	29	29	53	8	35	23	54	1	20	29	23	45	7	42	28	27	1	58
B. 24	30	27	49	20	26	23	51	0	18	30	21	42	19	34	28	34	1	52
Ludovi. 25	1	25	47	2	12	24	3	0	44	1	19	41	1	32	28	42	1	46
26	2	23	46	14	2	24	27	1	46	2	17	41	13	38	28	50	1	40
A. 2 p. T. 27	3	21	47	26	1	25	0	2	43	3	15	42	25	55	28	58	1	34
Augusti. 28	4	19	50	8	16	25	37	3	35	4	13	45	8	27	29	6	1	28
Decol. 29	5	17	54	20	50	26	13	4	18	5	11	49	21	13	29	13	1	22
Felicia 30	6	16	0	3	49	26	42	4	49	6	9	55	4	20	29	21	1	16
Paulini 31	7	14	8	17	16	26	57	5	6	7	8	2	17	46	29	29	1	9
Latitudo Planetarum					ad diem Augusti.													
					Iul.													
					Aug													
					30													
					31													

Szygia Lunares										Szygia Planetarum									
mutue.										mutue.									
Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient
1										1									
2										2									
3										3									
4										4									
5	8029	8048								5	8029	8048							
6										6									
7										7									
8										8									
9	17*51	18*40								9	17*51	18*40							
10										10									
11										11									
12	0038									12	0038								
13										13									
14	9057	7051	19013							14	9057	7051	19013						
15										15									
16										16									
17										17									
18										18									
19	11013	11036	15037							19	11013	11036	15037						
20										20									
21										21									
22										22									
23										23									
24	22017	23034	18015							24	22017	23034	18015						
25										25									
26										26									
27	15040	15015	5053	10*44						27	15040	15015	5053	10*44					
28										28									
29										29									
30	4*43	3*31	14*47	18030						30	4*43	3*31	14*47	18030					
31										31									

Augustus olim sextilis appellatus, quod sextus a Martio numeraretur, nomen suum accepit ex S. C. Anno Juliano 38, Martio Censorino, & Asinio Gallo Consulibus. Eo enim anno, cum Augustus Calendarium, vitiosa intercalatione Pontificum corruptum, emendaret, & 12 annos absq; ul- la intercalatione transigendos esse decerneret, decretum simul fuit, ut in honorem Augusti, mensis hic Augustus, sicut praecedens Iulius dictus est, vocaretur. Haecq; nomina etiam nunc observari so- lent.



1 5 9 5 Septemb.					Latit:					S. A.M.D. M.D.S. A.M. D.																				
Dies	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	mp	Ω	Υ	S. D.	mp	Ω	Ω	Υ	♂	♀	♀	Ω													
Aguilii	1	8	12	58	1	12	26	52	5	7	8	6	11	1	31	29	37	1	2	18	13	11	5	16	36	25	4			
Veronica	2	9	10	30	15	mp	34	26	26	4	46	9	4	21	15	40	29	44	0	55	18	35	12	28	15	36	25	5		
AispT	3	10	8	44	0	18	25	40	4	6	10	2	33	0	6	29	52	0	48	18	56	13	31	14	35	24	58			
Theodofia	4	11	7	0	15	17	24	45	3	10	11	0	47	14	49	0	mp	0	0	41	19	17	14	44	13	36	24	55		
	5	12	5	7	0	20	23	52	2	0	11	59	3	29	41	0	8	0	34	19	37	15	57	12	39	24	52			
Magni	6	13	3	36	15	m	19	23	17	0	42	12	57	20	14	37	0	16	0	26	19	57	17	10	11	44	24	48		
Regina	7	14	1	57	0	7	23	5	0	38	13	55	39	29	31	0	23	0	19	20	16	18	23	10	54	24	45			
Nat.Mar.	8	15	0	20	14	37	23	16	1	54	14	54	0	14	14	0	31	0	11	20	35	19	36	10	10	24	42			
Gorgonis	9	15	58	45	28	x	46	23	46	3	1	15	52	23	28	x	39	0	39	0	4	20	53	20	50	9	33	24	39	
A16pTic	16	17	57	12	12	x	37	24	26	3	57	16	50	48	12	x	46	0	47	29	x	56	21	10	22	3	9	1	24	36
	11	17	55	41	26	b	c	25	7	4	37	17	49	15	26	28	0	55	29	48	21	27	23	17	8	34	24	33		
	12	18	54	12	9	8	25	42	5	2	18	47	43	9	46	1	2	29	41	21	44	24	30	8	16	24	29			
	13	19	52	45	22	c	26	6	5	11	19	46	12	22	44	1	10	29	33	22	A	0	25	44	8	6	24	26		
ExaltCr	14	20	51	20	4	38	26	14	5	A	5	20	44	43	5	20	1	18	29	25	22	15	26	57	8	Di	4	24	23	
Nicode	15	21	49	57	17	5	26	6	4	44	21	43	16	17	36	1	25	29	17	22	29	28	11	8	7	24	20			
Euphem	16	22	48	36	29	21	25	41	4	11	22	41	51	29	39	1	33	29	10	22	42	29	25	8	18	24	17			
A17pT	17	23	47	17	11	28	25	4	3	27	23	40	28	11	30	1	40	29	2	22	55	0	39	8	37	24	13			
	18	24	46	1	23	25	24	21	2	34	24	39	7	23	15	1	48	28	54	23	7	1	53	9	2	24	10			
	19	25	44	47	5	21	23	37	1	33	25	37	48	4	54	1	55	28	46	23	18	3	7	9	32	24	7			
Faufa	20	26	43	35	17	11	22	58	0	30	25	36	31	16	33	2	2	28	38	23	29	4	21	10	8	24	4			
Matthei	21	27	42	25	28	8	58	22	30	0	24	27	35	16	28	8	16	28	30	23	39	5	35	10	48	24	1			
Maurin	22	28	41	15	10	48	22	17	1	37	28	34	21	10	3	2	16	28	22	23	48	6	49	11	34	23	57			
Efdra	23	29	40	12	22	42	22	19	2	37	29	32	50	22	2	2	24	28	14	23	57	8	3	12	s	25	23	54		
A18pT	24	30	39	9	4	45	22	35	3	30	30	31	40	4	11	2	31	28	6	24	5	9	17	13	21	23	51			
	25	1	38	8	17	0	23	3	4	16	1	30	32	16	37	2	38	27	58	24	12	10	31	14	21	23	48			
Cyprian	26	2	37	9	29	34	23	40	5	0	2	29	26	29	21	2	45	27	50	24	19	11	45	15	24	23	45			
Cof.Da.	27	3	36	12	12	29	24	19	5	D	10	3	28	22	12	27	2	52	27	42	24	25	12	59	16	30	23	41		
VWencesl	28	4	35	17	25	49	24	54	5	15	4	27	20	25	55	2	59	27	35	24	30	14	14	17	40	23	38			
Michael	29	5	34	24	9	37	25	18	5	2	5	26	20	9	44	3	6	27	27	24	34	15	28	18	54	23	35			
Hieron.	30	6	33	33	23	52	25	13	4	29	6	25	21	23	57	3	13	27	20	24	36	16	42	20	11	23	23			

95 Se	Szygia Lunares							Szygia Planetarum mutue.	1 6 4 0 An. Jul.	Syror: Ab	Abys: Mufi	Hebreor: Eul	Egyp: Phiopt	Peri: Scheriz
Se	☉	☉	☿	♄	♂	♂	♂							
D	Tych:	Reinh:	Orient	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.							
1						17♂59				22 22	29 27	3 26 16		
2			23♂37		4□58			♀ in Peri. Epic.		23 23	30 28	4 27 17		
3	16♂52	17♂31					22♂8			E Barib	24 24	9 5 28 18		
4					7△22					25 25	30 28	6 29 19		
5				18♂25			Orien.	Perig. ♂☉♂8 30		26 26	30 28	7 30 20		
6					4*29			♂8 T 12 45 R 16 21		27 27	4 3 8	8 21 21		
7			1*25			17*41				August. 28 28	5 4 9	9 22 22		
8	0*42	1*11			10♂48	9□46				Decol. 102 29	6 5 10	10 23 23		
9			3□26	2△23			17□51	□♂♀ 1 17		30 30	6 11	4 24 24		
10	8□23	7□41					17△52			Eup T 31 31	7 12	5 25 25		
11			8△6	5□58			21△21			Septemb. 2	3 8 13	6 26 26		
12	19△43	18△4			22△37					2	4 9 14	7 27 27		
13				12*51						3 3	5 10 15	8 28 28		
14										Theodof. 4 4	6 11 16	9 29 29		
15					9□55	23♂7				5 5	7 12 17	10 30 30		
16			3♂53			18♂0	△♂☉00			Magni 6 6	8 13 18	11 31 31		
17					23*43		♂♂♀ 22 13			E 12p T. 7	7 9 14	19 12 12		
18	2♂52	3♂5		11♂31						Natal M. 8	8 10 15	20 13 13		
19								♂ Apog. CR 15 19		9 9	11 16 21	14 4 4		
20								♂ in pe. ep. ♂♂ T 11 20		10 10	12 17 22	15 5 5		
21			7△59			16△39		♂☉♂ 19 42		11 11	13 18 23	16 6 6		
22				Occid.			3△16			12 12	14 19 24	17 7 7		
23	15△7	16△9	20□41	12*6	3♂50					13 13	15 20 25	18 8 8		
24						10□56	19□15			E 13p T 14	14 16 21	26 19 19		
25				21□10						Nicod. 15 15	17 22 27	20 10 10		
26	6□2	6□13	6*16							16 16	18 23 28	21 11 11		
27					21*27	1*3	7*54			17 17	19 24 29	22 12 12		
28	16*25	15*58		2△52				♂♀ ♀ fere		18 18	20 25 30	23 13 13		
29										19 19	21 26	24 14 14		
30			15♂24		1□4					Fausta 20 20	22 27	25 15 15		







1595	Latitu.												S. A. M. A. M. A. S. D. M. D.											
Novemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	m	m	Y	M. D.	m	m	Y	M. D.	m	m	Y	M. D.	m	m	Y	M. D.	m	m	Y	M. D.	m	m	Y	M. D.
Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	
Om. Sancti	8 25 37	2 22 20	0 50	8 11 20	1 54 6	25 24 12	18 54 26	41 21 22	1 50															
Animar. 2	9 25 56	17 6 21 23	2 10	9 11 25	16 47 6	30 24 9	18 32 27	56 13 45	21 47															
Theophili	10 25 17	1 52 20 35	3 18	10 11 32	1 30 6	35 24 6	18 11 29	12 15 28	21 43															
	4 11 26	40 16 41 20 5	4 14	11 11 41	15 54 6	35 24 3	17 49 0	27 17 11	21 40															
A24pT	12 27 5	0 49 19 58	4 52	12 11 52	29 55 6	44 24 1	17 27 1	43 18 53	21 37															
Leonhard	13 27 32	14 34 20 12	5 11	13 12 4	13 42 6	48 23 58	17 5 2	58 20 35	21 34															
Florentii	14 28 127	47 20 40 5	13	14 12 18	27 4 6	53 23 56	16 44 4	14 22 17	21 31															
	8 15 28	32 10 44 21 15	4 59	15 12 34	10 7 6	57 23 14	16 22 5	29 23 58	21 28															
Theodori	16 29 5	23 11 21 54	4 31	16 12 51	22 51 7	2 23 52	16 0 6	45 25 39	21 24															
	10 17 29	40 5 23 22 27	3 51	17 13 10	5 17 7	6 23 50	15 39 8	127 19 21	21															
Martini	18 30 16	17 21 22 53	3 1	18 13 31	17 29 7	10 23 48	15 18 9	16 28 58	21 18															
A25pT	19 30 54	29 12 23 5	2 6	19 13 54	29 30 7	14 23 46	14 57 10	32 0 37	21 15															
	13 20 31	34 10 59 23 2	18 4	20 14 18	11 24 7	18 23 45	14 36 11	48 2 15	21 12															
Friderici	14 21 32	15 22 48 22 45	0 0	21 14 4	23 8 7	22 23 44	14 16 13	4 3 52	21 9															
Casimiri	22 32 58	4 37 22 15	1 4	22 15 11	4 58 7	25 23 44	13 57 14	19 5 28	21 5															
	16 23 33	43 16 35 21 34	2 6	23 15 39	16 44 7	29 23 43	13 38 15	35 7 32	21 2															
	17 24 34	29 28 42 20 49	3 4	24 16 9	28 35 7	32 23 43	13 20 16	51 8 37	20 59															
Gelasii	18 25 35	17 10 58 20 6	3 55	25 16 41	10 33 7	36 23 43	13 2 18	7 10 10	20 56															
A26pT	26 36 7	23 19 31 4 32	26 17 14	22 42 7	39 23 43	12 44 19	23 11 42	20 53																
	20 27 36	58 6 6 19 11 4 58	27 17 45	5 6 7	42 23 43	12 27 20	38 13 12	20 49																
re Marz	28 37 50	18 58 19 9 5	10 28 18 25	17 48 7	45 23 44	12 11 21	54 14 41	20 46																
Facilie	29 38 44	2 1 19 23 5 6	29 19 7	0 50 7	48 23 45	11 56 23	10 16 9	20 43																
lement	23 39 39	15 18 19 53 4 45	0 21 9	14 14 7	51 23 46	11 41 24	26 17 35	20 40																
	24 1 40	35 28 50 20 30 4 9	1 20 21	28 1 7	54 23 47	11 27 25	42 18 59	20 37																
Cathari	2 41 33	12 39 21 14 3 18	2 21 2	12 9 7	57 23 48	11 14 26	58 20 21	20 34																
A27pT	3 42 32	26 45 21 51 2 13	3 21 45	26 35 7	59 23 50	11 3 28	14 21 41	20 30																
	27 4 43	32 11 8 22 14 0	27 4 22	11 15 8	2 23 51	10 52 29	29 22 59	20 27																
	28 5 44	34 25 47 22 15 0	18 5 23 14	26 3 8	4 23 53	10 42 0	45 24 15	20 24																
Saturni	29 6 45	37 10 29 21 53 1 36	6 24 0	10 51 8	6 23 55	10 32 2	125 29 20	21																
Andree	30 7 46	41 25 23 21 9 2 48	7 24 47	25 31 8	8 23 57	10 5 23	3 17 26	39 20 18																

Latitudo Planetarum ad  
diem Novemb.

1	0	50	1	45	1	48	1	10	0	22		
6	0	52	1	44	1	30	1	6	0	38	27	0
11	0	53	1	43	1	10	1	1	1	12	1	
16	0	55	1	42	0	51	0	54	1	45	6	
21	0	56	1	40	0	32	0	46	2	13	11	Nov
26	0	58	1	38	0	14	0	38	2	1	16	

95	Syzygiae Lunares												Syzygia Planetarum											
Di	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutue		mutue		mutue		mutue		mutue		mutue	
Tychon. Reinhol.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Occid.																			
1	10 55	10 55	7 19																					
2			11 58	2 48																				
3			8 30																					
4			13 51																					
5	21 54	23 4	11 52																					
6			18 24	5 55																				
7																								
8	9 57	10 26																						
9																								
10			3 36																					
11	2 33	1 38																						
12																								
13																								
14																								
15			5 1																					
16	14 14	14 26																						
17			18 3																					
18																								
19																								
20			4 55																					
21	19 15	20 55																						
22																								
23																								
24	5 20	6 5	16 50																					
25																								
26	12 29	11 55																						
27																								
28			19 32																					
29																								
30	21 39	21 12	20 57																					

NOVEMBER nonis a Martio mensis Antonini Commodi temporibus Exuperatorius dictus est: non quod reliquos dierum numero exuperaverit, cum, ut nunc, 30 dies tantum habuerit, sed quod adulantes Commodum eum hoc nomine appellaverint. Honoris enim Commodi gratia: ut, ut Imperator fuerit crudelitate avaritia & libidine nulli secundus, Augustum mensē Commodum, Septembrem Herculeum, Octobrem invictum, Novembrem Exuperatorium, & Decembrem Amationum, quibus nominibus ipse in primis delectatus est nominarunt.



1595											
Decemb.											
Dies	Latitu.				S. A. M. A. S. A. S. D. M. A.						
	Gr.	°	'	"	Gr.	°	'	"	Gr.	°	'
Longini	8	47	46	10	8	25	35	10	8	10	23
Candidi	9	48	52	24	9	26	24	24	8	12	24
Adven	10	49	59	8	10	27	14	8	8	14	24
Barbara	11	51	7	22	11	28	6	21	8	15	24
Sabina	12	52	16	6	12	28	59	4	9	53	9
Nicolai	13	53	26	19	13	29	53	17	8	18	24
Con. Mar	14	54	37	1	14	30	48	0	8	20	24
Joachim	15	55	49	13	15	31	44	13	9	46	12
Adven	16	57	22	5	16	32	41	25	9	44	13
Epima	17	58	16	7	17	33	35	7	9	42	15
Lucia	18	59	30	19	18	34	38	19	9	42	17
Nicasti	19	0	45	1	19	35	38	1	9	43	18
Abraha	20	1	12	57	20	36	38	13	9	45	19
Adven	21	2	17	25	21	37	39	25	9	48	20
Christo	22	3	4	34	22	38	40	7	9	52	22
Adven	23	4	5	51	23	39	42	19	9	56	23
Adven	24	5	7	2	24	40	44	2	10	124	24
Adven	25	6	8	27	25	41	47	14	10	626	25
Adven	26	7	9	46	26	42	50	27	10	1227	26
Adven	27	8	11	5	27	43	54	10	10	1928	27
Adven	28	9	12	24	28	44	58	24	10	2629	28
Adven	29	10	13	4	29	46	2	8	10	34	29
Adven	30	11	15	23	30	47	10	6	11	42	30
Adven	31	12	17	2	31	48	18	1	11	50	31
Latitudo Planetarum ad diem Decemb.											
1	0	59	1	35	0	2	0	29	2	40	21
6	1	0	1	34	0	13	0	20	2	33	26
11	1	1	1	32	0	25	0	11	2	0	1
16	1	2	1	30	0	34	0	1	1	7	6
21	1	4	1	28	0	42	0	9	0	4	11
26	1	5	1	26	0	50	0	18	1	1	16

1640											
Novem.											
Dies	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue.				An. Jul.		
	Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	An.	Jul.	Novem.
1				23□39					ProfrMa	21	24
2							8□44		22	22	25
3			0△14		3△24				Elzpt	23	26
4			4*25						24	24	27
5	13*36	15*8			9□7	9*34			Cathar.	25	28
6									26	26	29
7			14□48		17*31		5*57		27	27	30
8	4□43	5□7		22□2		0□35			28	28	
9							19□48		29	29	
10	23△20	21△41			18△34				Eladv	30	30
11									Decemb.		
12			13△36		16□14		9△56		Candidi	2	
13											
14									Barbara	4	
15											
16	8□42	7□57		9□54		7□48			Nicolai	6	
17											
18									Eladv	7	
19									Conc Mar	8	
20									Joachim	9	
21	6△21	8△1									
22			0□12		3△50				Epimac	12	
23	14□45	16□42									
24									Lucia	13	
25									Eladv	14	
26	21*40	20*8							Abraha	15	
27			3*58		8□39	0*18	Orien.				
28											
29											
30	10□0	9□23	9△26		12□37		19□48				
31											

DECEMBER ultimus in Romano anno mensis, antepenultimus aliquando fuit, id quod non modo appellatio decimi retenta, sed & intercalatio, quæ in aliis Calendariis passim in ultimos fere menses reicitur, & in Romano anno in Februario fit, qui & ipse in numero dierum aliis mensibus non correspondet, satis confirmare videtur: quodque ut circa finem vitæ de morte & sepulcris solliciti sumus, sic in Februario quoque ceu fine anni, diis manibus honores exhibiti & pro animabus defunctorum preces fusæ sunt.



# Confectarium de Planetarum statu

Anni 1595

In Eccentrico, toto hoc anno versus longitudinem mediam a perigeio, quod 6 Aprilis anni 1591 tenuit, movetur.

In Epicyclo transit *περίγειον* 11 Februarii.

*ἀπόγειον* 20 Augusti.

Ab initio anni retrocedit usque in 22 diem Aprilis. Inde directus est usque ad 19 Decemb. ubi rursus ad anni finem & ultra regressu impeditur.

In Eccentrico versus imam absidem movetur, quam quoque 19 Decembr. assequitur.

Inde versus medias longitudes ascendere incipit.

In Epicyclo percurrit absidem *Summam* 3 Martii  
*Imam* 20 Septembris

A principio an. directus est in diem usq; 23 Iulii: Post regreditur usq; ad 17 Novem. Hinc rursus directo motu incedit, usq; ad finem anni & ultra.

In Eccentrico versus perigeum properat, quod postquam 2 Iulii assequutus est, inde versus medias longitudes assurgit.

In Epicyclo versus Perigeon tendit, quod 9 Novembris tenet, & inde versus medias longitudes movetur.

A capite anni directe movetur ad 3 Octobris: Post ad 10 usque Decembris regressum patitur: unde rursus directo motu progreditur.

In Eccentrico *ἀπογειον* 8 Iunii reperitur,  
*Perigeio* 8 Dec.

In Epicyclo *Perigeio* 6 Martii. *existit*  
*Apogeo* 20 Decembris.

Directa est a principio anni ad 12 Febr. Hinc retrograda ad 26 Martii: unde rursus usque ad finem anni dirigitur.

In Eccentrico transit *περίγειον* 23 Maii  
*ἀπόγειον* 21 Novembris

In Epicyclo tenet *περίγειον* 13 Ianuarii  
*ἀπόγειον* 11 Martii  
*περίγειον* 7 Maii  
*ἀπόγειον* 6 Iulii  
*περίγειον* 2 Septembris,  
*ἀπόγειον* 30 Octobris  
*περίγειον* 26 Decembris.

Retrocedit Primo a 2 Ianuarii in 24 eiusdem  
Secundo a 28 Aprilis in 20 Maii.  
Tertio a 22 Augusti in 14 Septembris  
Quarto a 16 Decembris ultra finem anni

Reliquo tempore directus existit.

Ephe-

# EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1596.

*Qui est annus intercalaris seu bisextilis.*

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ, & Nicephori, Theophili, & Cedreni tradita	7104
Occid. Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, & Platinæ numerationem	6794
Hebræorum seu Iudæorum calculum	5556
Historicæ veritatis fundamenta	5545
A diluvio finito, quod ab Anno mundi 1656 ineunte, ad anni usq; 1657 principium duravit	3889
A promissione Abrahamo data, qua accepta egressus est ex Haran Mesopotamiæ.	3523
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto & promulgata lege	3093
Ab ædificatione templi Salomonis	2613
A captivitate Babylonica	2186
A passione CHRISTI	1563
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus tertius Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma condita	2348
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain vocatur	1907
Romanorum, A Calendario Juliano instituto opera Sosigenis Mathematici.	1640
Et eodem per Gregorium 13 Pontificem opera Liliorum reformato;	14
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris,	1633
Æthiopum A Diocletiano, quæ & Epocha Martyrum Coptitarum nuncupatur.	1313
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab emendatione anni Iuliana	1691
Turcas ab Hegira Muhamedana	1004
Perfarum Senathi Gelali, seu annus maiestatis, anno Christi 1079, 14 Martii die ordinatus.	517
A Nabonassaro in annis æqualibus Ægyptiacis 365 dierum	2344
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1920
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum, seu æra Iesdagirdica	965

*Hoc anno notæ vulgares sunt juxta ὁμιλογισμὸν*

NOVUM		VETEREM
1	Aureus numerus	1
9	Cyclus Solaris	9
G F	Literæ Dominicales	DC
9	Indictio Romana	9
1	Epactæ	11
Hebd: 8 Dier: 6	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier: 3
3 Martii	Quadragesima	29 Februarii
14 Aprilis.	Dominica Paschatis	11 Aprilis
23 Maii	Ascensio Christi	20 Maii
2 Junii	Pentecoste	30 Maii
1 Decemb:	Adventus Domini	28 Novemb.
24	Dominicæ post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 6 Martii.	Primum	11 Hebd: ad 3 Martii
13 Hebd: ad 5 Junii.	Secundum	13 Hebd: ad 2 Junii
15 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	15 Hebd: ad 15 Septemb:
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb:



**Radices mediorum motuum ad longitudi-  
nem Emporii literarii Marchici ad Viadrum, & meridiem 1 diei  
Januarii Anni 1596, in Sole & Luna ex traditis summi  
Astronomi Tychonis de Brahe hoc modo se habent:**

	Sign:	Grad:	/	//
Apogäum ☉	3	5	35	59
Longitudo ☉	9	10	16	39
Longitudo ☽ a Sole	0	14	46	54
Anomalía ☽	9	0	0	38
Latitudo ☽	9	6	21	31

*In Sole verò Luna & reliquis stellis juxta Canones Prutenicos  
tales sunt:*

	Sex: Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	27	47	48	49 38
Anomalía obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	53	59	46	5 51
Solis æqualis a prima * V	4	11	53	7	47 38
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	39	40	56	37 16
Anomalía annua seu argumentum ☉	2	59	42	33	52 55
Longitudo ☽ a Sole	0	14	55	25	9 9
Anomalía seu argumentum ☽	4	29	58	35	7 49
Latitudo Lune a Boreo limite	3	6	14	28	10 53
Longitudo Saturni	1	59	6	24	14 21
Apogæon seu aux ♄	4	1	15	48	32 1
Anomalía Commutationis Saturni	2	12	46	43	34 8
Longitudo Jovis	5	39	48	47	19 22
Apogæon seu aux ♃	2	38	43	50	21 31
Anomalía commutationis Jovis	4	32	4	20	30 10
Longitudo Martis	0	36	14	58	58 34
Apogæon seu aux ♂	2	0	30	8	49 37
Anomalía commutationis Martis	3	35	38	8	49 0
Apogæon seu aux Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalía commutationis seu argumentum ♀	0	7	58	57	47 9
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	13	31	30 1
Commutatio seu argumentum ☿	3	15	34	49	58 1

**Motus**

**Motus Veri.**

Vera æquinoctiorum præcessio est

Grad.	/	//	///	///
28	2	39	47	38
23	31	30		

(Tychoni est ut antea

Æquinoctia Eclipticæ maxima)

(At tabulis Prutenicis est

23	28	3	55
----	----	---	----

Eccentricitas ☉ juxta calculum Reinholdi est particul. 32221, qualium semidiam: Eccentrici ☉ est part. 1000000 vel partis 1,557,59//,44///, qualium semidiam: Eccentrici ☉ est part. 60. Secundum Tychonem vero ut in præcedenti anno monuimus 35840 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part. 100000. vel part. 2,9/, qualium semid. Eccentrici ☉ est part. 60. Quod hoc anno iterum meminisse sufficiat. Non enim eadem repetere ad nauseam sequentibus annis consultum statuimus.

	Grad.	/	//	///	///
☉	26	9	20	10	40 38
☽	29	18	28	19	39
♄	6	46	30	9	9
Locus apogei ☉	28	32	48	37	15
☽	16	23	39	47	38
♄	0	16	11	17	39

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est dierum 365, Horar. 5, scrupul. 55, 29//,01//.

**Eclipsium omnium huius anni 1596 ex ta-  
bulis Prutenicis & Tychonis explicationes.**

Et si hoc anno prior tantum Ecclipsis Lunæ a nobis observatur, & reliquæ extra no-  
strum horizontem fiunt: tamen in universum quatuor hoc anno in superficie terrestris  
globi luminarium Ecclipses notantur, duæ ☉, duæ Lunæ.

Prima Solis 28 die Martii anni novi, 18 vero anni veteris, contingit habitantibus ver-  
tus occasum in latitudine Meridionali, quadrante circuli ferè a nobis remotis.

Calculo enim Prutenico

Calculo verò Tychonico

	H	/	//	///	D	H	/	//	///
Media luminarium ☉ cadit in Martii Diem	28	0	49	20	28	9	6	6	
Intervallum M. & V. ☉ est subtr.		0	46	12		0	35	6	
Vera ergo ☉ evenit	Hor.	8	3	8		8	31	0	
Ἡ ποσὶς φάσεως temporis adden. est			1	44			1	54	
Hinc tempus apparens est Dies 28 Martii		8	4	52	28	8	32	54	
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	2	51						
Anomalía ☉ coæquata	Sign.	8	26	40	1	Sign.	9	Gr. 0	46 25
Anom. ☽ coæquata	11	0	47	53	11	3	37	34	
Verus latit. ☽ motus	8	23	52	14	11	24	19	52	
Et latit. ☽ vera Merid: Ascens:			32	0	M. A.			2927	
Sunt & ambo luminaria prope ☽ in V.	Gr.	7	47	81		3	25	39	
					D			Quia	



Quia vero tempore huius & ambo luminaria infra nostrum horizontem sunt: Est & latitudo  
Meridion. non potest & hæc a nobis observari. Conspicitur autem ab illis Ecliptica, qui in Au-  
strali terræ plaga a nostro meridiano versus occasum remoti sunt  
Ad integras Horas 6, 34 min In longit. nempe terræ 297 part. 30 mi. ad Horas 6, 59, 22 // in longitudi.  
Et latit. australi 41 part. Cuiusmodi fere situm habet regio Chili ad ne nempe terræ 291 part. 9 min. 26  
Mare del Sur, seu mare pacificum in parte Americæ Meridionali, sec. & Latitudine australi 41 part.  
quæ Peruviana dicitur. Ibi enim tempus veræ & quod nobis Hora Ibi enim tempore veræ & , quod  
8, 4, 52 // contingit, in Horam 1, 31 // Post meridiem, & 90 Eccli- nobis hora 8, 32, 54 // contingit, in  
pricæ grad. cadit: Estque eadem vera & visa & horam 1, 33, 32 // P. M. & 90 Eccli.  
gr. incidit: Estque eadem vera & visa

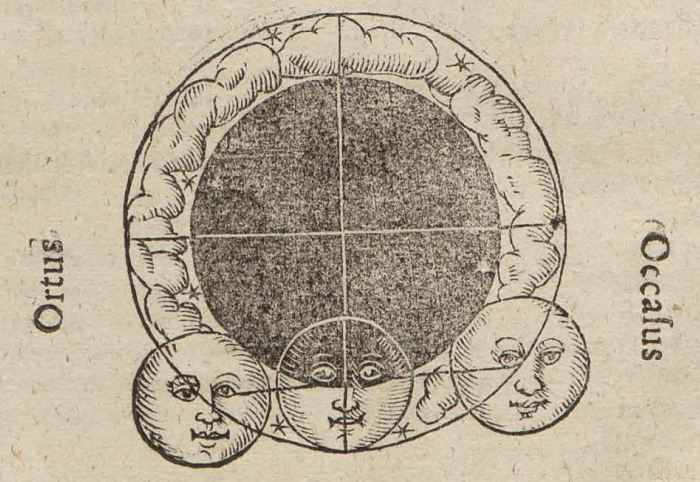
	1	11	5		G	1	11
Distantia quoque luminarium a vertice est Grad. 45, 50					49	13	10
Parallaxis ☉	2	8				2	16
☉	38	50				45	24
Sola ☉ a Sole	36	42				43	8
Et subtracta latit. Meridion ab hac Sept. parallaxi							
latit. ☉ visa	Sept	Def. 4	42		S D	13	41
Est autem semid. ☉	16	20	151	2911			
☉	15	9	12	53	vel	16	6
Ut aggregatum sit	31	29	28	22	vel	31	35
Pars ergo deficiens est	26	47	14	41	vel	17	54
Et Eclipsis ipsa Digit. 8, 50 min fer.			5	di 41	24	vel	dig. 56
quæ in minori lati. & longit. remotiore a nostro meridiano, maior							
imo & totalis conspicitur.	1	11					
Porro, quia parall. longit. horaria est Subtr.	8	50	8	57			
Lunæ vero horarius verus a ☉	26	57	27	27			
Erit ☉ horarius visus	18	7	18	30			
Scrupula autem casus reperiuntur	31	6	24	51			
Facta ergo illorum divisione per ☉ hor. vis. Tempus incidentia							
	Hor. 1, 43	ferē	1	20	36		
Et tota duratio colligitur	3, 26		2	41	12		

Secunda Eclipsis Lunæ Die 12 Aprilis anni Gregoriani 2 verò Iuliani nobis apparet

	Die	H	1	11		H	1	11
Media enim ☉ nobis contingit Aprilis	12	3	11	23		3	28	7
Intervallum M. & V. ☉ est addend.		5	34	40		6	3	53
Vera ergo ☉ evenit Die Aprilis	12	8	46	3		9	32	
Temporins æquatio addenda			6	12			6	23
Tempus verum ostendit diem April.	12	8	52	15		9	38	23
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Par.		28	2	52				
Anomalia ☉ coæquata	Sign. 9	11	28	46	Sig. 9	15	36	10
☉	5	18	55	49		5	16	44
Verus latit. Lunæ motus	Sign. 3 Grad. 9	26	5			6	9	55
Et vera latit. Lunæ Merid. Dese.			49	6			51	24
Estque Sol prope ☉ in ♋	Gradu	22	33	18		23	9	46
								Luna

Luna prope ☉ in ♋	22	33	18		23	9	50
Semidiameter umbræ		49	39			46	54
Variatio umbræ subtr.			21			Subtr. 25	
Vera semid. in loco transitus ☉		49	18			46	29
Semidiameter ☉		17	47			17	58
Aggregatum semid.		67	5			64	27
Cumque subtracta latit. ☉ Pars deficiens sit		17	59			13	3
Erant Digit. Ecliptici			6, 4 min. 3 sec. fere			4	21
Scrupula Incidentiæ sunt		45	26			38	52
Motus ☉ horarius		34	56	Horar ☉ a Sole		35	21
Tempus incidentia		Hor. 1	18	2		1	5
Et tota duratio		Hor. 2	36	4		2	11
			44	53			35
Latit. ☉ ad Eclipsis		M. D.					
			53	18		55	12
Meridianus huius Eclipsis remouetur a nostro versus ortum ad Ho- ras 3, 8 min. Unde qui longit. terræ habent Part. 83 ut in Nova Sembla, Petfora Slovoda. Astracania Moscovitici Imperatoris: Item Sufa & Chilam Perfici: Cora & Fartaque Arabia felicitis, Insulis de Almirante, De Sirne &c in meridia- no exhibetur.							
	H	1	11		H	1	11
Evenit ergo huius Lunaris	Initium	7	34	13	8	32	25
obscuracionis	Medium	8	52	15	9	38	23
	Finis	10	10	17	10	44	21

Schema obscuracionis



D i Tertia



# Tertia Eclipsis in Sole apparet die 21 Sept:

anni novi; i vero anni veteris, habitantibus in extremitate Asiae

Orientali, in qua nobilissimum & opulentissimum regnum Chinarum

situm est:

	D	H	/	//		D	H	/	//
Media enim luminarium & nobis cadit in Sept.	21	13	13	49		21	13	30	25
Intervallum M. & V & est Addend.		4	18	28			3	41	35
Vera ergo & sit		17	32	7			17	12	0
περὸς αὐτὸν: temporis Adden.			13	31				2	49
Tempus Vera & exhibet die Septemb.	21	17	45	38		17	14		
Quo tempore vera praecessio aequin. est	Part.	28	3	0					
Anomalia & coaequata	Sign. 2	21	29	51		Sig. 2	G25	24	39
☽	4	9	52	44		4	4	35	38
Verus latit. ☽ motus	2	24	27	6		5	24	27	0
Et latit. ☽ vera Sep. Descend.			23	58				28	50
Sunt & ambolunaria prope ☽ in up	Grad.	29	2	9			29	8	43
Cum vero tempore conjunctionis luminaria infra Horizontem adhuc haereant, procedamus									
oportet in plaga Septentrionali versus ortum									
Ad longit. terrae 145, & latit. Sept. 31 part. cuiusmodi est in regno									
Ad Longit. terrae 152 gr. 20, 13 // &									
Chinarum. Ibi namq. Hora 1 post meridiem, quae nobis est Hor. 5									
Latit. Septent. 31 gr. Ibi namq. Ho-									
4 ante merid. tempore apparenti, circa 90 Eclipticae gradum visa									
ra 1, 0, 10 //, P. M. quae nobis est									
& vera coincidit &									
Hor. 5, 14 / 49 // 4 M. tempore app-									
in 90 Eclipticae gradu vera & visa									
incidit &.									
Estq. distantia a vertice	Grad.	34	10			33	48	45	
περὸς αὐτὸν ☽			1	40			1	41	
Lunae		34	40			34	56		
Sola ☽ a Sole		33	0			33	15		
Et subtrahat lat. ☽ Vera ab hac parallaxi in latitudinem Meridionalem procumbente									
Visa ☽ latitudo Merid. Desc.		4	2			M	4	25	
Semidiameter ☽		16	14				15	27	
☽		17	12		17 29 in ☽		14	0	
Aggregat. semid.		33	26		32 56		29	27	
Pars deficiens		29	24		28 31		25	2	
Unde Eclipsis eruitur	Digit.	10	52		di 11, 4 27	dig 9	43	18	
Quae in minori longit. & latit. prope Cantonem provinciam									
Chinensium maritum etiam totalis existit									
Scrupula casus		32	10				29	7	
Lunae horarius verus a ☽		32	58				33	33	
Parall. ☽ horaria subtr.		13	12			Subtr.	11	17	
Lunae horarius visus		19	46				22	16	
Hinc divisus scrupulis casus per ☽ horar. visum exurgit									
Tempus incidentiae	Horae	1	38	fere			1	18	27
Ut tota duratio sit	Hor.	3	16				2	36	54

# Quarta Lunae nobis quidem non, cum Lu-

na infra horizontem constituta sit, Sol supra; omnibus vero illis se-

se offert, quibus Luna supra horizontem eminet, Sol infra latet, cu-

ius hac observetur descriptio nostro tempore & horizonti accommodata,

scilicet Octob. anni novi, 26 Sept. anni veteris.

	D	H	/	//		D	H	/	//		
Media luminarium ꝑ accidit Octob.	6	7	35	41		6	7	52	26		
Intervallum M. & V. ꝑ Subtr. est		10	39	0			10	55	26		
Vnde vera ꝑ cadit in Octob. Diem 5 Hor.		20	56	41			20	57	0		
Temporis æquatio addenda			18	17				5	9		
Tempus apparens ꝑ exhibet	Hor.	21	14	58			21	2	9		
Quo tempore vera præcessio æquinoct. est Part.		28	3	7		Sig.	3	9	31	43	
Anomalia coæquata ☉	Sig.	3	5	26	8		10	17	1	49	
		10	10	30	28		0	9	13	3	
		9	9	6	49				47	45	
Verus latitud. ☽			47	27					13	6	6
Latitudo ☽ vera Sept. Ascend.									13	6	1
Est ☉ ☉ prope ♄ in ♎	grad.	12	56	53					15	16	
☽ prope ♄ in ♍		12	56	53					43	26	
Semidiameter ☽			15	23						38	
Semidiam. vero umbræ			41	12					42	48	
Variatio umbræ subtrah.				28					59	4	
Coæquata semid. umbræ			40	44					11	19	
Et aggregatum semidiam.			56	7					4	6	45
Hinc subtrahat lat. ☽ restat Pars deficiens			8	40					34	46	
Et digit. Ecliptici 3, min. 33.									28	9	
Scrupula incidentiæ colliguntur			29	54		H. ☽ ☉			1	14	6
Hinc facta distributione per motum ☽ horarium			27	28					2	28	12
Tempus incidentiæ existit Hor:			1	5	19				44	30	
Et tota duratio Horarum			2	10	38				51	0	
Initium			44	39							
			50	15							
Latitudo ☽ Septentr. Ascend. est ad Finem											
Conspicitur vero ab omnibus illis qui à 154. grad. long. terræ usq. in longit. 360. grad. & ultra habitant. In Iaponia ergo extremitate Tartariæ magnæ, America utraq. tam Mexicana quam Peruviana, & omnibus adiacentibus Insulis optime observatur. In meridiano eam videbunt, qui longit. terræ 257 part: tenent, & in regno Tolm, Nova Granata, extremo Californiæ & Anublada Insula habitant.											

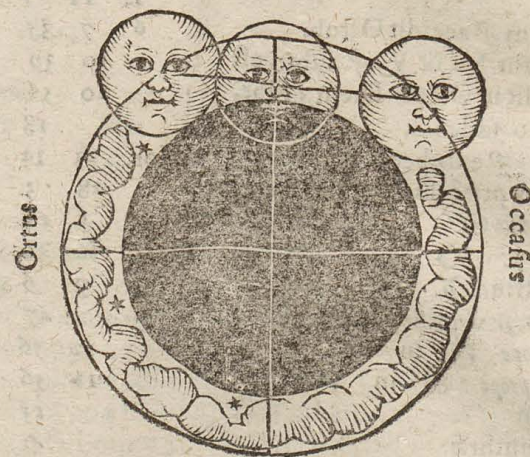
E 3

Accidit

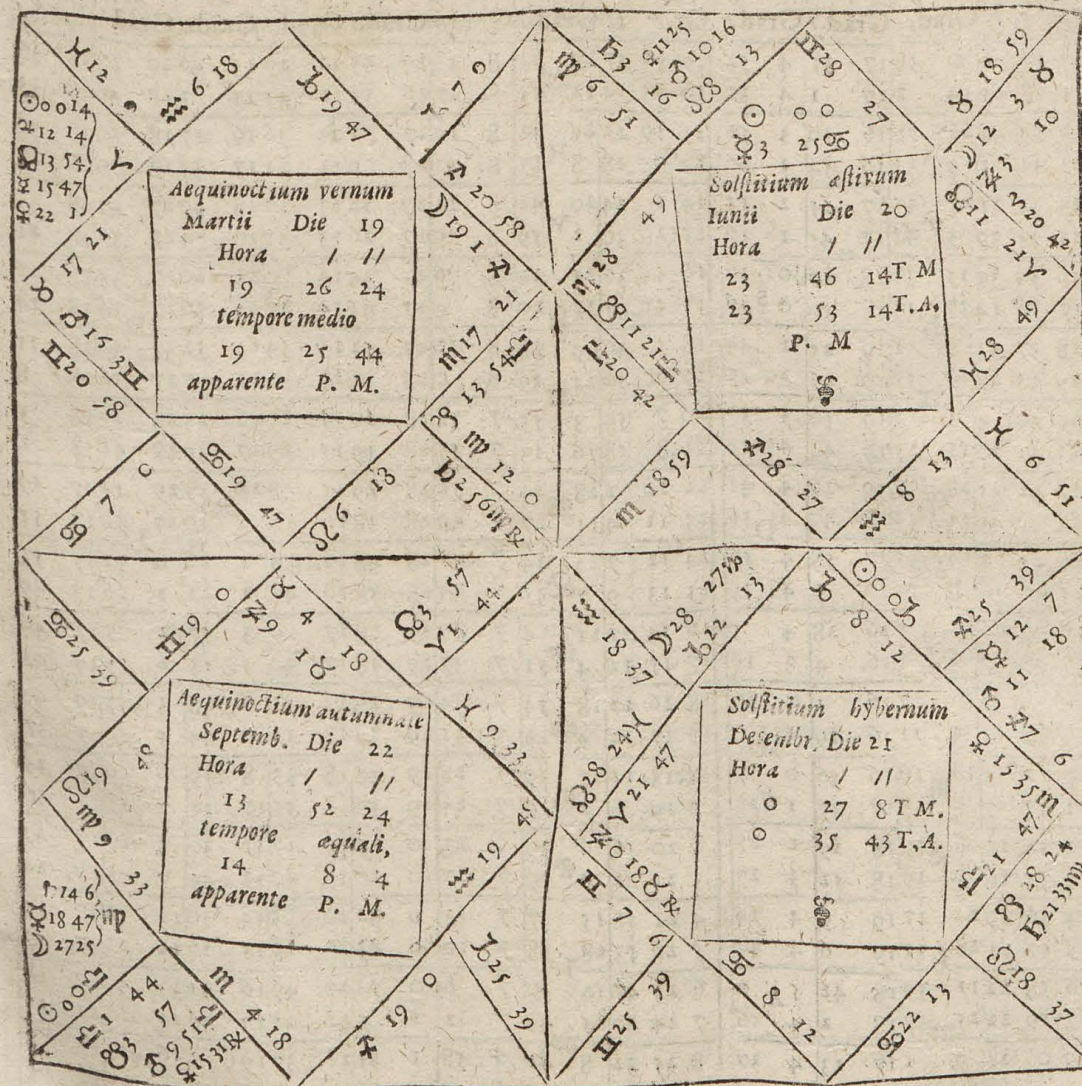


Evenit ergo huius Lunaris obscurationis	Initium	H	/	//	H	/	//	post meridiem dici ni	12 Aprilis novi 2 Aprilis veteris a. R.
	Medium	20	9	39	19	48			
	Finis	21	14	58	21	2	9		

### Schema Eclipsis.



Calculo ex tabulis Solaribus Tychonis deducto, accidit hoc  
anno 1596.



Calculo vero ex tabulis Prutenicis instituto, evenit hoc anno.

	D	H	/	//		D	H	/	//
Aequinoct. vernum Martii	20	9	20	23		20	9	19	44
Solstitium aetivum Iunii	21	5	52	6	Tempore aequali Sed apparente.	21	5	57	28
Aequinoctium autumnale Sept.	22	17	0	3		22	17	13	58
Solstitium hybernium Decemb.	21	11	26	23		21	11	34	13



1595	Latitu.										S.	A.	M.	A.	S.	A.	M.	D.	S.	A.	
Januarius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂		
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.		
Circumf.	10 27 6 0	38 17 31 4	52 9 56 57 29 53	8 18 26 45 12 27 13	46 29 17 18 36	10 58 4 12 55	8 17 26 53 12 41 15	228 46 18 33	11 59 11 25 42	8 15 27 1 12 56 16	17 28 20 18 30	13 0 18 8 17	8 13 27 9 13 11 17	33 27 59 18 27	14 1 24 20 42	8 11 27 18 13 27 18	49 27 45 18 24	15 2 30 2 59	8 9 27 26 13 43 20	42 7 36 18 21	
Telephor.	3 12 29 44 26	58 16 50 3 56	13 0 18 8 17	8 13 27 9 13 11 17	33 27 59 18 27	14 1 24 20 42	8 11 27 18 13 27 18	49 27 45 18 24	15 2 30 2 59	8 9 27 26 13 43 20	42 7 36 18 21	16 3 36 15 12	8 6 27 34 14 0 21	20 27 33 18 17	17 4 41 27 8	8 4 27 43 14 17 22	36 27 34 18 14	18 5 46 9 28	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	
Simonis	5 14 32 21 21	45 17 15 2 15	14 1 24 20 42	8 11 27 18 13 27 18	49 27 45 18 24	15 2 30 2 59	8 9 27 26 13 43 20	42 7 36 18 21	16 3 36 15 12	8 6 27 34 14 0 21	20 27 33 18 17	17 4 41 27 8	8 4 27 43 14 17 22	36 27 34 18 14	18 5 46 9 28	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	19 6 50 21 39	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	
Epiph.	6 15 33 39 3	43 17 45 1 16	15 2 30 2 59	8 9 27 26 13 43 20	42 7 36 18 21	16 3 36 15 12	8 6 27 34 14 0 21	20 27 33 18 17	17 4 41 27 8	8 4 27 43 14 17 22	36 27 34 18 14	18 5 46 9 28	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	19 6 50 21 39	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	20 7 54 3 53	7 58 28 10 15 10 26	23 28 16 18 5	
Gip. Ep	7 16 34 57 15	31 18 19 0 16	16 3 36 15 12	8 6 27 34 14 0 21	20 27 33 18 17	17 4 41 27 8	8 4 27 43 14 17 22	36 27 34 18 14	18 5 46 9 28	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	19 6 50 21 39	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	20 7 54 3 53	7 58 28 10 15 10 26	23 28 16 18 5	21 8 58 16 13	7 55 28 19 15 29 27	39 28 42 18 2	
Erhardi	8 17 36 14 27	15 18 54 0 46	17 4 41 27 8	8 4 27 43 14 17 22	36 27 34 18 14	18 5 46 9 28	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	19 6 50 21 39	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	20 7 54 3 53	7 58 28 10 15 10 26	23 28 16 18 5	21 8 58 16 13	7 55 28 19 15 29 27	39 28 42 18 2	22 10 1 28 44	7 52 28 29 15 48 28	55 29 14 17 52	
Paul Er.	10 19 38 48 20	55 19 46 2 42	19 6 50 21 39	8 0 28 52 14 34 23	52 27 42 18 11	20 7 54 3 53	7 58 28 10 15 10 26	23 28 16 18 5	21 8 58 16 13	7 55 28 19 15 29 27	39 28 42 18 2	22 10 1 28 44	7 52 28 29 15 48 28	55 29 14 17 52	23 11 4 11 27	7 49 28 38 16 8 0	10 29 50 17 55	24 12 7 24 24	7 46 28 48 16 28 1	26 0 31 17 52	
Hygin. Pii	12 21 41 20 15	25 19 49 4 12	21 8 58 16 13	7 55 28 19 15 29 27	39 28 42 18 2	22 10 1 28 44	7 52 28 29 15 48 28	55 29 14 17 52	23 11 4 11 27	7 49 28 38 16 8 0	10 29 50 17 55	24 12 7 24 24	7 46 28 48 16 28 1	26 0 31 17 52	25 13 9 7 35	7 43 28 58 16 48 2	42 1 16 17 49	26 14 11 21 4	7 40 29 8 17 9 3	57 2 5 17 46	
Hilari	13 22 42 35 28	58 19 26 4 41	22 10 1 28 44	7 52 28 29 15 48 28	55 29 14 17 52	23 11 4 11 27	7 49 28 38 16 8 0	10 29 50 17 55	24 12 7 24 24	7 46 28 48 16 28 1	26 0 31 17 52	25 13 9 7 35	7 43 28 58 16 48 2	42 1 16 17 49	26 14 11 21 4	7 40 29 8 17 9 3	57 2 5 17 46	27 15 12 4 51	7 37 29 18 17 30 5	13 2 59 17 43	
G. p. e. p.	14 23 43 46 11	12 18 47 4 56	23 11 4 11 27	7 49 28 38 16 8 0	10 29 50 17 55	24 12 7 24 24	7 46 28 48 16 28 1	26 0 31 17 52	25 13 9 7 35	7 43 28 58 16 48 2	42 1 16 17 49	26 14 11 21 4	7 40 29 8 17 9 3	57 2 5 17 46	27 15 12 4 51	7 37 29 18 17 30 5	13 2 59 17 43	28 16 12 18 54	7 34 29 28 17 51 6	28 3 57 17 40	
Marcel	15 24 45 24 8	35 17 58 4 56	24 12 7 24 24	7 46 28 48 16 28 1	26 0 31 17 52	25 13 9 7 35	7 43 28 58 16 48 2	42 1 16 17 49	26 14 11 21 4	7 40 29 8 17 9 3	57 2 5 17 46	27 15 12 4 51	7 37 29 18 17 30 5	13 2 59 17 43	28 16 12 18 54	7 34 29 28 17 51 6	28 3 57 17 40	29 17 12 3 12	7 31 29 38 18 11 7	44 5 0 17 37	
Anton.	17 26 47 26 22	56 16 28 4 5	26 14 11 21 4	7 40 29 8 17 9 3	57 2 5 17 46	27 15 12 4 51	7 37 29 18 17 30 5	13 2 59 17 43	28 16 12 18 54	7 34 29 28 17 51 6	28 3 57 17 40	29 17 12 3 12	7 31 29 38 18 11 7	44 5 0 17 37	30 18 11 17 39	7 28 29 48 18 33 8	59 6 6 17 33	1 19 5 2 10	7 24 29 59 18 55 10	14 7 15 17 30	
Prisca	18 27 48 37 6	56 16 4 3 16	27 15 12 4 51	7 37 29 18 17 30 5	13 2 59 17 43	28 16 12 18 54	7 34 29 28 17 51 6	28 3 57 17 40	29 17 12 3 12	7 31 29 38 18 11 7	44 5 0 17 37	30 18 11 17 39	7 28 29 48 18 33 8	59 6 6 17 33	1 19 5 2 10	7 24 29 59 18 55 10	14 7 15 17 30	2 20 6 16 39	7 21 0 9 19 17 11	30 8 28 17 27	
Fab & S.	20 29 50 54 4	11 6 19 1 6	29 17 12 3 12	7 31 29 38 18 11 7	44 5 0 17 37	30 18 11 17 39	7 28 29 48 18 33 8	59 6 6 17 33	1 19 5 2 10	7 24 29 59 18 55 10	14 7 15 17 30	2 20 6 16 39	7 21 0 9 19 17 11	30 8 28 17 27	3 21 2 0 59	7 17 0 20 19 40 12	45 9 44 17 24	4 21 58 15 7	7 13 0 31 20 3 14	0 11 2 17 21	
S. Agn.	21 30 52 1 18	16 16 56 0 7	30 18 11 17 39	7 28 29 48 18 33 8	59 6 6 17 33	1 19 5 2 10	7 24 29 59 18 55 10	14 7 15 17 30	2 20 6 16 39	7 21 0 9 19 17 11	30 8 28 17 27	3 21 2 0 59	7 17 0 20 19 40 12	45 9 44 17 24	4 21 58 15 7	7 13 0 31 20 3 14	0 11 2 17 21	5 22 53 28 58	7 10 0 42 20 26 15	16 12 22 17 17	
Vincentii	22 1 53 7 2	18 17 37 1 20	1 19 5 2 10	7 24 29 59 18 55 10	14 7 15 17 30	2 20 6 16 39	7 21 0 9 19 17 11	30 8 28 17 27	3 21 2 0 59	7 17 0 20 19 40 12	45 9 44 17 24	4 21 58 15 7	7 13 0 31 20 3 14	0 11 2 17 21	5 22 53 28 58	7 10 0 42 20 26 15	16 12 22 17 17	6 23 47 12 30	7 6 0 53 20 49 16	31 13 45 17 14	
Timoth.	23 2 54 12 16	19 18 19 2 28	2 20 6 16 39	7 21 0 9 19 17 11	30 8 28 17 27	3 21 2 0 59	7 17 0 20 19 40 12	45 9 44 17 24	4 21 58 15 7	7 13 0 31 20 3 14	0 11 2 17 21	5 22 53 28 58	7 10 0 42 20 26 15	16 12 22 17 17	6 23 47 12 30	7 6 0 53 20 49 16	31 13 45 17 14	7 24 40 25 44	7 2 1 42 1 13 17	46 15 10 17 11	
Con. Pa.	25 4 56 19 14	17 19 9 4 14	4 21 58 15 7	7 13 0 31 20 3 14	0 11 2 17 21	5 22 53 28 58	7 10 0 42 20 26 15	16 12 22 17 17	6 23 47 12 30	7 6 0 53 20 49 16	31 13 45 17 14	7 24 40 25 44	7 2 1 42 1 13 17	46 15 10 17 11	8 25 32 8 42	6 58 1 15 21 37 19	2 16 38 17 8	9 26 23 21 25	6 55 1 26 22 120	17 18 8 17 5	
Polycar.	26 5 57 21 28	11 19 6 4 44	5 22 53 28 58	7 10 0 42 20 26 15	16 12 22 17 17	6 23 47 12 30	7 6 0 53 20 49 16	31 13 45 17 14	7 24 40 25 44	7 2 1 42 1 13 17	46 15 10 17 11	8 25 32 8 42	6 58 1 15 21 37 19	2 16 38 17 8	9 26 23 21 25	6 55 1 26 22 120	17 18 8 17 5	10 27 13 3 54	6 51 1 38 22 26 21	32 19 40 17 1	
G. p. E.	28 7 59 22 25	37 18 2 4 56	6 23 47 12 30	7 6 0 53 20 49 16	31 13 45 17 14	7 24 40 25 44	7 2 1 42 1 13 17	46 15 10 17 11	8 25 32 8 42	6 58 1 15 21 37 19	2 16 38 17 8	9 26 23 21 25	6 55 1 26 22 120	17 18 8 17 5	10 27 13 3 54	6 51 1 38 22 26 21	32 19 40 17 1	1 1 7 1 24 0 57 0	29 2 18 22	6 1 9 1 22 1 3 0	37 2 38 27
Adelgun.	30 9 0 21 9	17 13 4 37	8 25 32 8 42	6 58 1 15 21 37 19	2 16 38 17 8	9 26 23 21 25	6 55 1 26 22 120	17 18 8 17 5	10 27 13 3 54	6 51 1 38 22 26 21	32 19 40 17 1	1 1 7 1 24 0 57 0	29 2 18 22	6 1 9 1 22 1 3 0	37 2 38 27	11 1 10 1 20 1 8 0	44 2 22 1	16 1 11 1 18 1 11 0	51 1 53 6	21 1 12 1 16 1 13 0	57 1 13 11
	31 11 2 15 4	54 15 47 3 19	10 27 13 3 54	6 51 1 38 22 26 21	32 19 40 17 1	1 1 7 1 24 0 57 0	29 2 18 22	6 1 9 1 22 1 3 0	37 2 38 27	11 1 10 1 20 1 8 0	44 2 22 1	16 1 11 1 18 1 11 0	51 1 53 6	21 1 12 1 16 1 13 0	57 1 13 11	26 1 13 1 15 1 15 1	2 0 16				

Latitudo Planetarum ad  
diem Januarii.

dec.  
lan.

Latitudo Planetarum ad  
diem Januarii.

96	Syzgia Lunares										Syzgia Planetarum mutae.										1 6 4 0	An. Jul.	Decemb	Syriac.	Abul. Chich.	Egy. Medit.	Arab. Rabie.	Perfarum.
la	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid	Occid.	Occid.	Orien.																					
1					23 33																							
2																												
3																												
4	8*34	9*56																										
5																												
6																												
7	2 24	1 52																										
8																												
9	21 12	18 34																										
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15	0 21																											
16																												
17																												
18																												
19	16 2	16 56																										
20																												
21	23 14	22 25																										
22																												
23																												
24	6*40	4*19																										
25																												
26																												
27																												
28	23 55	23 28																										
29																												
30																												
31																												

IANUARIUS olim DEI bicipitis forma representatus est, in cujus manibus necq̃ dextrum  
36, quibus annus clauditur, consignata erant: Ac dextra quidem trecentarium numerum, sinistra  
sexagenarium quinarium habuit. Hanc picturam & Graeci quidam imitati, virum finxerunt, cujus dex-  
trae litera T notam trecentarii, sinistrae & e figuram sexagenarii & quinarium inscripserunt. Nos imma-  
nuclem nostrum Iesum Christum anni nostri principium merito facimus, qui salus est nostra & lon-  
guitudo dierum nostrorum.



1596					Latit:					S. A. M. A. S. A. M. D. M. D.										
Februar.					☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀		
					Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	
Dies					Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	
Brigitte					112	3	10	17	23	15	23	2	23	11	28	2	16	15	6	47
Pur. Ma.					113	4	4	29	35	15	15	1	24	12	28	49	28	6	43	
Blasii					314	4	56	11	33	15	22	0	21	13	29	35	10	37	6	38
Gp. Ep.					115	5	47	23	8	22	15	43	0	42	14	30	20	22	43	6
Agathe					516	6	36	5	7	16	12	1	43	15	31	4	4	50	6	25
Dorothea					617	7	23	16	53	16	47	2	35	16	31	46	17	0	6	25
					718	8	8	28	47	17	22	3	30	17	32	27	29	17	6	20
					819	8	51	10	53	17	53	4	11	18	33	7	11	36	6	16
Acolontag					20	9	33	23	18	18	14	4	43	19	33	45	24	11	6	11
Scholasti					21	10	13	6	5	18	21	5	1	20	34	21	6	55	6	6
G. Septim					22	10	51	19	15	18	10	5	4	21	34	56	19	55	6	1
Severini					23	11	25	2	50	17	40	4	50	22	35	30	3	10	5	50
					1324	12	3	16	47	16	54	4	19	23	36	3	16	42	5	51
Valent.					1425	12	36	1	16	1	3	31		24	36	34	0	32	5	46
Faustina					1526	13	8	15	27	15	12	2	30	25	37	3	14	40	5	41
Juliane					1627	13	38	29	28	14	38	1	18	26	37	31	29	3	5	36
					1728	14	6	14	29	14	27	0		27	37	57	13	37	5	31
G. Sex.					1829	14	32	28	54	14	38	1	17	28	38	22	28	16	5	26
					1930	14	57	13	10	15	9	2	29	29	38	45	12	53	5	21
Euchar.					20	15	20	27	12	15	49	3	30	0	39	7	27	22	5	16
					21	15	41	11	9	16	32	4	19	1	39	27	11	37	5	11
C. h. p.					3	16	0	24	52	17	5	4	51	2	39	40	5	35	5	6
Sereni					23	16	17	8	24	17	31	5	8	3	40	9	13	5	1	6
					24	16	32	21	46	17	36	5	7	4	40	19	22	31	4	56
F. B. M.					25	16	45	4	58	17	23	4	48	5	40	34	5	27	4	51
ictori.					26	16	56	17	57	16	52	4	17	6	40	47	18	6	4	46
					27	17	5	0	43	16	10	3	33	7	40	58	0	31	4	41
Cineru					28	17	11	13	15	15	23	2	39	8	41	7	12	44	4	36
Romanu					29	17	15	25	34	14	39	1	38	9	41	14	24	48	4	31



1596 Martius.					Latit:					S. A. M. A. S. D. M. A. M. A.									



S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.				S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.			
Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:
Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
1	12 0 45	21 39 12	5 3 15	11	28 52 0	54 2 9	15 22 40
Mar Aegy	12 59 38	31 12 6	4 2	12	27 8 2	49 2 6	15 23 13
Ambrosii	13 58 29	15 28 12	19 4 40	13	26 9 14	53 2 3	15 23 47
	14 57 18	27 36 12	45 5 5	14	25 8 27	10 2 0	15 24 10
	15 56 5	25 37 13	19 5 17	15	24 5 9	56 1 5	15 24 56
F Palm	16 54 50	23 37 14	7 5 14	16	23 0 22	40 1 5	15 25 16
Dionysii	17 53 34	21 38 14	3 4 55	17	21 53 5	53 1 5	15 26 16
	18 52 12	19 38 15	1 4 19	18	20 4 15	27 1 4	15 27 16
	19 50 50	17 38 15	3 2 21	19	19 3 3	24 1 4	15 28 16
	20 49 26	15 38 15	3 2 21	20	18 2 17	41 1 4	15 29 16
	21 48 0	13 38 15	3 2 21	21	17 1 8	18 1 4	15 30 16
Idii	22 46 32	11 38 15	3 2 21	22	15 5 17	9 1 4	15 31 16
Iustini	23 45 2	9 38 15	3 2 21	23	14 4 34	2 9 1	15 32 16
Pasc.	24 43 30	7 38 15	3 2 21	24	13 3 17	8 1 4	15 33 16
Olymp.	25 41 56	5 38 15	3 2 21	25	12 2 2	2 1 4	15 34 16
	26 40 20	3 38 15	3 2 21	26	11 1 18	4 1 4	15 35 16
	27 38 42	1 38 15	3 2 21	27	10 0 2	1 1 4	15 36 16
Galeria	28 37 2	0 38 15	3 2 21	28	9 0 15	4 1 4	15 37 16
	29 35 20	0 38 15	3 2 21	29	8 0 28	1 1 4	15 38 16
	30 33 37	0 38 15	3 2 21	30	7 0 44	1 1 4	15 39 16
F Qua	1 31 52	0 38 15	3 2 21	1	6 0 59	1 1 4	15 40 16
	2 30 0	0 38 15	3 2 21	2	5 0 14	1 1 4	15 41 16
Georgii	3 28 17	0 38 15	3 2 21	3	4 0 29	1 1 4	15 42 16
del er	4 26 20	0 38 15	3 2 21	4	3 0 44	1 1 4	15 43 16
Marci	5 24 32	0 38 15	3 2 21	5	2 0 59	1 1 4	15 44 16
	6 22 37	0 38 15	3 2 21	6	1 0 14	1 1 4	15 45 16
Anallafii	7 20 41	0 38 15	3 2 21	7	0 0 29	1 1 4	15 46 16
FM	8 18 43	0 38 15	3 2 21	8	0 0 44	1 1 4	15 47 16
	9 16 43	0 38 15	3 2 21	9	0 0 59	1 1 4	15 48 16
Europ.	10 14 41	0 38 15	3 2 21	10	0 0 14	1 1 4	15 49 16

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	1 19 1	4 1 6	0 5 2	38 22
6	1 19 1	4 1 3	0 19 3	527 Mar.
11	1 18 1	4 1 1	0 33 3	6 1
16	1 18 1	4 0 58	0 46 2	29 6
21	1 18 1	5 0 56	0 58 1	14 11 Apr.
26	1 17 1	5 0 53	1 0 11	16

S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.				S. D. M. A. S. D. S. A. S. A.			
Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:	Latit:
Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.	Aprilis.
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
1	12 0 45	21 39 12	5 3 15	11	28 52 0	54 2 9	15 22 40
Mar Aegy	12 59 38	31 12 6	4 2	12	27 8 2	49 2 6	15 23 13
Ambrosii	13 58 29	15 28 12	19 4 40	13	26 9 14	53 2 3	15 23 47
	14 57 18	27 36 12	45 5 5	14	25 8 27	10 2 0	15 24 10
	15 56 5	25 37 13	19 5 17	15	24 5 9	56 1 5	15 24 56
F Palm	16 54 50	23 37 14	7 5 14	16	23 0 22	40 1 5	15 25 16
Dionysii	17 53 34	21 38 14	3 4 55	17	21 53 5	53 1 5	15 26 16
	18 52 12	19 38 15	1 4 19	18	20 4 15	27 1 4	15 27 16
	19 50 50	17 38 15	3 2 21	19	19 3 3	24 1 4	15 28 16
	20 49 26	15 38 15	3 2 21	20	18 2 17	41 1 4	15 29 16
	21 48 0	13 38 15	3 2 21	21	17 1 8	18 1 4	15 30 16
Idii	22 46 32	11 38 15	3 2 21	22	15 5 17	9 1 4	15 31 16
Iustini	23 45 2	9 38 15	3 2 21	23	14 4 34	2 9 1	15 32 16
Pasc.	24 43 30	7 38 15	3 2 21	24	13 3 17	8 1 4	15 33 16
Olymp.	25 41 56	5 38 15	3 2 21	25	12 2 2	2 1 4	15 34 16
	26 40 20	3 38 15	3 2 21	26	11 1 18	4 1 4	15 35 16
	27 38 42	1 38 15	3 2 21	27	10 0 2	1 1 4	15 36 16
Galeria	28 37 2	0 38 15	3 2 21	28	9 0 15	4 1 4	15 37 16
	29 35 20	0 38 15	3 2 21	29	8 0 28	1 1 4	15 38 16
	30 33 37	0 38 15	3 2 21	30	7 0 44	1 1 4	15 39 16
F Qua	1 31 52	0 38 15	3 2 21	1	6 0 59	1 1 4	15 40 16
	2 30 0	0 38 15	3 2 21	2	5 0 14	1 1 4	15 41 16
Georgii	3 28 17	0 38 15	3 2 21	3	4 0 29	1 1 4	15 42 16
del er	4 26 20	0 38 15	3 2 21	4	3 0 44	1 1 4	15 43 16
Marci	5 24 32	0 38 15	3 2 21	5	2 0 59	1 1 4	15 44 16
	6 22 37	0 38 15	3 2 21	6	1 0 14	1 1 4	15 45 16
Anallafii	7 20 41	0 38 15	3 2 21	7	0 0 29	1 1 4	15 46 16
FM	8 18 43	0 38 15	3 2 21	8	0 0 44	1 1 4	15 47 16
	9 16 43	0 38 15	3 2 21	9	0 0 59	1 1 4	15 48 16
Europ.	10 14 41	0 38 15	3 2 21	10	0 0 14	1 1 4	15 49 16

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	1 19 1	4 1 6	0 5 2	38 22
6	1 19 1	4 1 3	0 19 3	527 Mar.
11	1 18 1	4 1 1	0 33 3	6 1
16	1 18 1	4 0 58	0 46 2	29 6
21	1 18 1	5 0 56	0 58 1	14 11 Apr.
26	1 17 1	5 0 53	1 0 11	16

APRILIS antiquioribus designatus est per hominem agrestem, cui horrida barba & pectus pilosum est, capilli item capitis ad humeros usque sparsi, & pedes ac brachia nuda visuntur, ceteris vero partibus pannis coopertus est. Hic gregem suum pascere, secum capram binos foetus parituriem habere, & cantu se solari pingitur: Quo ipso simulacro ostendere voluerunt, esse tempus hoc accommodatissimum pascendis gregibus in herbis recens e terra enatis, esse & tempus quo Caprae in lucem suos partus edere solent.

E 2



1596	Latitu.				S. D. M. D. S. D.				S. A. M. D.			
Maius	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. lac.	11 12 38 24	31 10	32 4 55	10 46 023 38	1 10 22 18 9 43	12 49 20	Di 7 12 12					
	212 10 33 6	35 10	25 5 10	11 44 2 50 49	1 9 22 32 10 18	14 0 20	Di 8 12 9					
Inven. Cr.	13 8 26 19	10 10	54 5 11	12 42 17 18	1 9 22 46 10 53	15 11 20	16 12 6					
Floriani	4 14 6 18	1 5 11	25 4 57	13 40 23 1 7	1 9 23 0 11 28	16 22 20	31 12 3					
F. Iubil.	5 15 4 8 14	48 12 3	4 27	14 38 27 14 18	1 9 23 14 12 3 17	33 20	53 11 59					
to an poro	16 1 56 28	12 44	3 43	15 36 30 27 52	1 9 23 28 12 39	18 44 21	22 11 56					
	7 16 59 43 11	5 13 18	2 44	16 34 31 11 49	1 9 23 42 13 14	19 55 21	57 11 53					
Stanislai	17 57 28 25	13 37	1 34	17 32 31 26 10	1 10 23 56 13 49	21 6 22	38 11 50					
	9 18 55 12 10	33 13 36	0 16	18 30 29 10 48	1 10 24 9 14 24	22 16 23	23 11 47					
	10 19 52 54 25	26 13 10	1 4	19 28 26 25 40	1 11 24 23 15 0 23	27 24	13 11 44					
Mauritii	20 50 35 10	34 12 24	2 20	20 26 21 10 41	1 11 24 37 15 35	24 37 25	9 11 40					
F. Cant.	21 48 14 25	47 11 28	3 29	21 24 15 25 42	1 12 24 51 16 10	25 47 26	8 11 37					
Servatii	22 45 52 10	54 10 35	4 21	22 22 8 10 35	1 13 25 5 16 46	26 57 27	11 11 34					
	14 23 43 29 25	47 9 59	4 53	23 19 59 25 15	1 14 25 18 17 21	28 7 28	20 11 31					
Sophie	15 24 41 4 10	18 9 47	5 A 8	24 17 49 9 36	1 15 25 32 17 56	29 17 29	33 11 28					
	16 25 38 38 24	21 9 57	5 A 2	25 15 38 23 37	1 16 25 46 18 32	0 27 0 8	50 11 25					
	17 26 36 11 7	54 10 23	4 39	26 13 26 7 14	1 18 25 59 19 7	1 37 2	10 11 21					
	18 27 33 43 21	0 11 0 4	3	27 11 12 20 30	1 19 26 12 19 43	2 47 3	32 11 18					
F. Vo. L.	28 31 14 3	40 14 38	3 15	28 8 57 3 25	1 20 26 26 20 18	3 57 4	56 11 15					
Bernharz	29 28 43 18	1 12 13	2 19	29 6 41 16 0	1 22 26 39 20 54	5 7 6	22 11 12					
	21 11 26 11 18	7 12 40	1 18	31 4 23 28 19	1 24 26 52 21 30	6 17 7	50 11 9					
	22 1 23 38 10	2 12 54	0 16	1 2 4 10 24	1 26 27 5 22 6	7 27 9	21 11 5					
Ascend.	2 21 42 1 51 12	53 0 48		1 59 44 22 8 17	1 28 27 18 22 42	8 36 10	54 11 2					
	24 3 18 29 3 38 12	37 1 48		2 57 23 4 4	1 30 27 31 23 18	9 46 12	29 10 59					
Urbani	4 15 53 15 38 12	19 2 45		3 55 1 15 46	1 32 27 44 23 54	10 55 14	6 10 56					
F. Bedz	5 13 16 27 22 11	27 3 35		4 52 38 27 26	1 35 27 57 24 30	12 4 15	45 10 53					
	27 6 10 38 9 22 10	42 4 15		5 50 14 9 10	1 37 28 10 25 6	13 13 17	25 10 50					
Wilhel	7 7 58 21 30 9	59 4 45		6 47 49 20 59	1 39 28 23 25 42	14 22 19	6 10 46					
	29 8 5 17 3 47 9	23 5 D 1		7 45 23 2 58	1 42 28 36 26 18	15 31 20	29 10 43					
V. Vigand	9 2 35 16 13 9	2 5 2		8 42 56 15 8	1 45 28 49 26 54	16 40 22	33 10 40					
Personel	31 9 59 52 28 50	8 57 4 50	9 40 29 27 35	1 48 29 22 7 30	17 49 24 18	10 37						
				1 1 17 1 6 0	51 1 25 1 49	21 Apr.						
				6 1 16 1 6 0	49 1 38 3 3	25						
				11 1 15 1 7 0	47 1 49 3 A 32	1						
				16 1 14 1 8 0	45 1 59 3 A 41	6						
				21 1 13 1 9 0	42 2 6 3	29 11						
				26 1 12 1 10 0	40 2 13 2	59 16						

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

96	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue.						1 6 4 1	Syzygia	Abv. Parmud	Hebr. Iar	Ar. Ramadh	Per. Alarpi
M	☉	☿	♂	♂	♀	♀							An. Jul.					
D Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orient							Aprilis.					
1													21 21 26	3 6 3 14				
2	11*34	12*19											22 22 27	4 7 4 15				
3													23 23 28	5 8 5 16				
4													24 24 29	6 9 6 17				
5	0 31	0 38											25 25 30	7 10 7 18				
6													26 26	8 11 8 19				
7	9 22	8 32											27 27	9 12 9 20				
8													28 28	10 13 10 21				
9													29 29	11 14 11 22				
10													30 30	12 15 12 23				
11	18 37	16 39											1 1 16	13 16 13 24				
12													2 17	14 17 14 25				
13													3 18	15 18 15 26				
14													4 19	16 19 16 27				
15													5 20	17 20 17 28				
16	1 31	3 8											6 21	18 21 18 29				
17													7 22	19 22 19 30				
18	13 27	13 25											8 23	20 23 20 31				
19													9 24	21 24 21 32				
20													10 25	22 25 22 33				
21	5* 5	3* 47											11 26	23 26 23 34				
22													12 27	24 27 24 35				
23													13 28	25 28 25 36				
24													14 29	26 29 26 37				
25													15 30	27 30 27 38				
26	17 3	16 37											16 31	28 31 28 39				
27													17 32	29 32 29 40				
28													18 33	30 33 30 41				
29													19 34	31 34 31 42				
30													20 35	32 35 32 43				
31	22*38												21 36	33 36 33 44				

Maius olim depictus est figura Iuvenis nobilis & lascivi, qui capillis ad humeros usque apte concinneque demissis, ferens in capite coronam variis floribus exornatam, manibus folia virentia, rosas Violas, lilia, &c. nudis pedibus per prata procedit, vestimenta quoque habet, variis coloribus distincta auroque contexta, ad pedes usque extensa, a vento tamen agitata: Qua pictura innuere voluerint esse hunc mensem prolificum, qui non modo ex terra varios flores protrudit, sed & homines & animalia reliqua ad generationem excitat.



1 5 9 6	Latit:				S. D. M. D. S. D. S. A. M. A.							
Junius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 57 8	11 37 9	10 4 23		10 38 110 22	1 51 29 14 28	6 18 58 26	410 34				
Pent. 2	11 54 24	12 38 9	37 3 43		11 35 32 23	30 1 54 29 27 28	42 20 6 27 51 10 31					
Erasmi 3	12 51 39	7 54 10 15	2 49		12 33 2 7 1	1 57 29 40 29 18 21	14 29 39 10 27					
	4 13 48 53	21 28 10 57	1 45		13 30 31 20 56	2 0 29 52 29 55 22 22	1 28 10 24					
Bonifacii 5	14 46 7	5 23 11 35	C M 34		14 27 59 5 13	2 4 0 4 0	31 23 30 3 17 10 21					
	6 15 43 20	19 40 12 0	0 41		15 25 26 19 48	2 7 0 16 1	7 24 38 5 7 10 18					
	7 16 40 32	4 16 12 6	1 56		16 22 52 4 34	2 10 0 28 1	44 25 46 6 58 10 15					
Medardi 8	17 37 44	19 9 11 47	3 3		17 20 17 19 28	2 14 0 40 2	20 26 54 8 49 10 11					
F. Trin 9	18 34 55	4 10 11 6	3 56		18 17 42 4 21	2 18 0 52 2	57 28 210 41 10 8					
Onophrii 10	19 32 5	19 11 10 12	4 39		19 15 6 19 5	2 22 1 4 3	33 29 10 12 33 10 5					
	11 20 29 15	4 2 9 17	4 A 17		20 12 25 3 36	2 26 1 16 4	10 18 14 26 10 2					
	12 21 26 24	18 35 8 36	4 58		21 9 52 17 52	2 30 1 28 4	46 1 25 16 15 9 59					
Corp. Ch 13	22 23 33	2 43 8 16	4 39		22 7 14 1 43	2 34 1 40 5	23 2 32 18 12 9 56					
Valerii 14	23 20 41	16 19 8 14	4 5		23 4 36 15 15	2 38 1 51 6	0 3 39 20 6 9 52					
Viri 15	24 17 49	29 31 8 35	3 18		24 1 57 28 29	2 42 2 3 6 36	4 46 22 0 9 49					
Fip. T. 16	25 14 57	12 15 9 6	2 23		24 59 18 11 25	2 47 2 14 7 13	5 53 23 54 9 46					
	17 26 12 4	24 36 9 42	1 23		25 56 39 24 4	2 51 2 26 7 50	7 0 25 48 9 43					
	18 27 9 11	6 40 10 19	0 20		26 53 59 6 28	2 55 2 37 8 27	8 7 27 43 9 40					
Gervasi 19	28 6 18	18 33 10 50	0 41		27 51 19 18 40	3 0 2 48 9 3 9	13 29 37 9 36					
Sylverii 20	29 3 25	0 20 11 12	1 42		28 48 39 0 44	3 5 2 59 9 40	10 20 1 32 9 33					
	21 0 32	12 6 11 21	2 38		29 45 58 12 41	3 10 3 10 10	17 11 26 3 26 9 30					
X. M. Mar 21	0 57 35	23 56 11 15	3 26		30 43 17 24 35	3 15 3 20 10	54 12 32 5 20 9 27					
F. p. Tr 23	1 54 45	5 54 10 54	4 7		1 40 36 6 27	3 20 3 31 11	31 13 38 7 14 9 24					
Ioan. Baz 24	2 51 51	18 0 210 20	4 38		2 37 55 18 21	3 25 3 41 12	7 14 44 9 8 9 21					
Eligii 25	3 48 57	0 22 9 36	4 55		3 35 13 0 20	3 30 3 52 12	44 15 49 11 1 9 17					
	26 4 46	3 12 54 8 49	4 58		4 32 31 12 28	3 35 4 2 13	21 16 55 12 55 9 14					
Sep. dor. 27	5 43 8	25 38 8 7 4 47			5 29 49 24 48	3 40 4 12 13	58 18 0 14 48 9 11					
	28 6 40 13	8 33 7 38 4 20			6 27 7 7 23	3 45 4 22 14	35 19 6 16 41 9 8					
Pet. Pau 29	7 37 18	21 37 7 24 3 41			7 24 25 20 15	3 50 4 32 15	12 20 11 18 33 9 5					
F. p. Tr 30	8 34 24	4 51 7 30 2 49			8 21 43 3 27	3 56 4 42 15	49 21 16 20 24 9 1					

Latitudo Planetarum		addiem Iunii.	
1	12 1 11 0 37	2	19 2 14 22
6	1 11 1 12 0 35	2	24 1 31 27
11	1 11 1 14 0 33	2	24 0 40 1
16	1 10 1 16 0 31	2	21 0 5 4
21	1 10 1 18 0 29	2	18 0 45 11
26	1 9 1 20 0 27	2	12 1 18 16

96	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue.						1 6 4 1	Syzyg. Iar	Abys. Iar	Hebr. Iar	Arab. Iar	Per. Iar
Iu	☉	☉	♂	♀	♂	♀	☉	☉	♂	♀	♂	♀	An. Jul.					
D. Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orien.												
1		0 32																
2		14 0 58 10 44																
3	9 27 10 14																	
4																		
5	16 53 16 16																	
6																		
7																		
8																		
9	0 36	0 18	22 3	20 5														
10																		
11																		
12																		
13																		
14	13 47	15 19																
15																		
16																		
17	3 24	3 57																
18																		
19	21 9	19 50																
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25	7 8	6 58	6 18	7 5														
26																		
27																		
28																		
29																		
30	7 10	9 21	0 52	2 14														

Iunius olim depictus est figura Viri agrestis, cujus crines ad humeros usq; protenduntur, & caput corona ex lino subtilissimo ornatur: quiq; in veste curta & brevi, pedibus, tibiis & brachiis denudatus, falce foenum secat: Quo ipso ostendere voluerunt, lino hoc tempore merito a Zizania, carduis & lappis repurgari, foenumq; calore Solis gramina jam valide exiccante, optime parari & colligi in locis fecunditate luxuriantibus, vel etiam nimum aridis & ex siccis. Germanis Brachmonat dicitur, quasi Repastinationis mensis, quod eo agrorum & vinearum repastinationes fieri soleant. E 4



1 5 9 6	Latit:				S. D. M. D. S. D. S. D. S. A.											
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobal. 1	9 31 30	18 14	7 53	1 41	9 19 017	1 4	1 4	52	16 26	22 21	22 15	8 8	9 19 017	1 4	1 4	52
Vst. Ma. 2	10 28 36	1 49	8 30	0 32	10 16 17 0	56	4 6	5 2	17 3	23 26	24 5	8 55	10 16 17 0	56	4 6	5 2
	3 11 25 42	15 38	9 13	0 35	11 13 34 15	10	4 12	5 11	17 40	24 30	25 54	8 52	11 13 34 15	10	4 12	5 11
Ulrici 4	12 22 48	29 40	9 53	1 47	12 10 51 29	38	4 18	5 21	18 17	25 34	27 42	8 49	12 10 51 29	38	4 18	5 21
Anselmi 5	13 19 55	13 56	10 23	2 53	13 8 9 14	16	4 24	5 30	18 55	26 38	29 30	8 46	13 8 9 14	16	4 24	5 30
	6 14 17 2	28 23	10 34	3 49	14 5 27 28	58	4 30	5 39	19 32	27 41	1 17	8 42	14 5 27 28	58	4 30	5 39
F4pTri 7	15 14 5	13 7	10 22	4 29	15 2 45 13	36	4 36	5 48	20 9	28 44	3 3	8 39	15 2 45 13	36	4 36	5 48
Chiliani 8	16 11 16	27 48	9 47	4 54	16 0 32 8	15	4 42	5 57	20 47	29 47	4 48	8 36	16 0 32 8	15	4 42	5 57
Cynli 9	17 8 24	12 24	8 55	4 58	16 57 22 12	18	4 48	6 6	21 24	0 50	6 32	8 33	16 57 22 12	18	4 48	6 6
7 frat. 10	18 5 32	26 46	8 3	4 43	17 54 41 26	15	4 54	6 15	22 1	1 52	8 15	8 30	17 54 41 26	15	4 54	6 15
Pit 11	19 2 41	10 47	7 18	4 10	18 52 0 9	54	5 0	6 24	22 39	2 55	9 56	8 27	18 52 0 9	54	5 0	6 24
	12 19 59 50	24 24	6 49	3 25	19 49 19 23	15	5 6	6 32	23 16	3 57	11 36	8 23	19 49 19 23	15	5 6	6 32
Margur. 13	20 56 59	7 34	6 40	2 30	20 46 38 6	18	5 12	6 40	23 53	4 59	13 14	8 20	20 46 38 6	18	5 12	6 40
F4pTr 14	21 54 9	20 20	6 49	1 28	21 43 58 19	7	5 18	6 48	24 31	6 0	14 50	8 17	21 43 58 19	7	5 18	6 48
Div. ap. 15	22 51 19	2 42	7 12	0 25	22 41 18 1	43	5 25	6 56	25 8	7 1	16 24	8 14	22 41 18 1	43	5 25	6 56
	16 23 48 30	14 48	7 44	0 38	23 38 39 14	7	5 32	7 4	25 46	8 2	17 56	8 11	23 38 39 14	7	5 32	7 4
Alexii 17	24 45 42	26 41	8 20	1 40	24 36 0 25	24	5 39	7 11	26 23	9 3	19 25	8 8	24 36 0 25	24	5 39	7 11
Rosina 18	25 42 54	8 28	8 55	2 36	25 33 21 8	34	5 45	7 19	27 1	10 3	20 52	8 4	25 33 21 8	34	5 45	7 19
	19 26 40 7	20 14	9 23	3 26	26 30 43 20	39	5 52	7 27	27 39	11 3	22 16	8 1	26 30 43 20	39	5 52	7 27
	27 27 37 21	2 5	9 41	4 6	27 28 6 2	44	5 59	7 34	28 16	12 3	23 38	7 58	27 28 6 2	44	5 59	7 34
p. Tr 1	28 34 36	14 6	9 46	4 37	28 25 29 14	50	6 6	7 41	28 54	13 2	24 57	7 55	28 25 29 14	50	6 6	7 41
Mar. 2	29 31 52	26 20	9 36	4 56	29 22 51 27	56	6 12	7 48	29 32	14 1	26 13	7 52	29 22 51 27	56	6 12	7 48
apollon 23	0 8 29 8	8 49	9 8	5 D	0 8 20 18	9	6 19	7 55	0 10	15 0	27 25	7 48	0 8 20 18	9	6 19	7 55
Christi 24	1 26 25	21 35	8 28	4 51	1 17 43 21	40	6 26	8 1	0 48	15 58	28 33	7 45	1 17 43 21	40	6 26	8 1
Iacobi 25	2 23 43	4 37	7 39	4 26	2 15 9 4	17	6 33	8 7	1 26	16 56	29 M 37	7 42	2 15 9 4	17	6 33	8 7
Anne 26	3 21 2	17 mp	6 52	3 46	3 12 36 17	mp	6 40	8 13	2 4	17 53	omp 35	7 39	3 12 36 17	mp	6 40	8 13
Marthe 27	4 18 22	1 20	6 14	2 53	4 10 3 0	16	6 47	8 19	2 42	18 50	1 28	7 36	4 10 3 0	16	6 47	8 19
F7pT. 28	5 15 43	14 57	5 53	1 50	5 7 31 13	42	6 54	8 25	3 20	19 46	2 16	7 32	5 7 31 13	42	6 54	8 25
	25 6 13	4 28	5 53	CM 38	6 5 0 27	26	7 1	8 31	3 58	20 42	3 0	7 29	6 5 0 27	26	7 1	8 31
	30 7 10 26	12 29	6 13	0 33	7 2 30 11	30	7 8	8 37	4 36	21 M 38	3 39	7 26	7 2 30 11	30	7 8	8 37
Germa. 31	8 7 50 26	22 7	14 1	44	8 0 0 25	47	7 16	8 43	5 14	22 33	4 12	7 23	8 0 0 25	47	7 16	8 43
					1 1 9	1 22	0 26	2 0	1 42	2 1			1 1 9	1 22	0 26	2 0
					6 1 9	1 25	0 24	1 46	1 51	26			6 1 9	1 25	0 24	1 46
					11 1 8	1 27	0 22	1 31	1 48				11 1 8	1 27	0 22	1 31
					16 1 8	1 29	0 20	1 12	1 26				16 1 8	1 29	0 20	1 12
					21 1 8	1 31	0 19	0 50	0 52				21 1 8	1 31	0 19	0 50
					26 1 8	1 33	0 18	CM 8	0 2				26 1 8	1 33	0 18	CM 8

Latitudo Planetarum  
ad diem Iulii.

96	Syzygiae Lunares					Syzygia Planetarum		1641 Ann.					
Iu	☉	☽	♂	♀	♀	mutue	Julianus.	Syr. Haziran	Abysci. Penni	Hebr. Tammuz	Egypt. Metori	Ar. Dulkah	Perfar. Tammuz
D	Tychon.	Reinbol.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.	Occid.	Iunius					
1							10 * 24 ☉ Apog.	21	21	27	5	7	5
2	16 □ 10	16 □ 51					☽ 8 T 12 15 R 13 25	XMMar 22	22	28	6	8	6
3								23	23	29	7	9	7
4	22 △ 54	22 △ 0	7 * 42	9 ♂ 30	4 * 20	16 * 43		24	24	30	8	10	8
5							☽ Perig.	25	25		9	11	9
6			9 □ 7		7 □ 49	21 □ 44		26	26		10	12	10
7								27	27		11	13	11
8								28	28		12	14	12
9	8 ♂ 26	8 ♂ 34					☉ ♀ 17 25	29	29		13	15	13
10								30	30		14	16	14
11								Tammuz	1	7	15	17	15
12							♂ ♀ 5 40	Visit Ma. 2	8	16	18	16	25
13							△ ♀ 21 44	3	3	9	17	19	17
14	3 △ 18	5 △ 23					☽ 6 T 9 19 R 12 34	4	10	18	20	18	28
15								Anshelm. 5	11	19	21	19	29
16	20 □ 0	20 □ 10						6	6	12	20	22	20
17								7	7	13	21	23	21
18								Chiliani 8	8	14	22	24	22
19	14 * 10	12 * 38					☽ Apog.	Cyrilli 9	9	15	23	25	23
20								Sep. fra. 10	10	16	24	26	24
21								Cyp T 11	11	17	25	27	25
22								12	12	18	26	28	26
23								Margar 13	13	19	27	29	27
24	19 ♂ 33	19 ♂ 49						14	14	20	28	30	28
25								Div. Ap. 15	15	21	29		9
26								16	16	22			10
27								Alexii 17	17	23			11
28								C6 p T 18	18	24			12
29	14 * 4	15 * 50						19	19	25			13
30								20	20	26			14
31	21 □ 36	21 □ 43	19 * 12	21 ♂ 36	16 * 23			21	21	27			15
									</				

IULIUS antiquis adumbratus est per hominem rusticum maxima ex parte nudum, qui cum falce gramina demerit. Solent enim hoc mense, ut & precedente, gramina ad fœni confectiorem i deo secari, quod ob nimium calorem, qui presentia Solis diuturniore causatur, amplius ea crescere & augeri non possint. Atque inde etiam cum fœnum succisum in horrea & stabula hoc mense convehatur Germanis hic mensis Heumonat appellatur.







1 5 9 6						Latit:						S. D.M.D. S. D.M. D.M. A.					
Septemb.																	
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
F. Aegid.	8 56 26	3 24	7 5	5 A	14	8 50 7 4	13 11 18	10 125 44 15	4 21 40	5 41		8 50 7 4	13 11 18	10 125 44 15	4 21 40	5 41	
Veronica	2 9 54 39	17 14	7 25	5	6	9 48 19 18	7 11 26	10 026 23 15	27 22 18	5 38		9 48 19 18	7 11 26	10 026 23 15	27 22 18	5 38	
Theodose	4 11 51 11	14 27	7 6	4	0	10 46 33 1	44 11 34	9 59 27 2 15	48 23 1	5 35		10 46 33 1	44 11 34	9 59 27 2 15	48 23 1	5 35	
Magni	6 13 47 51	10 51	5 42	2	6	12 43 5 27	58 11 49	9 56 28 20 16	23 24 43	5 28		12 43 5 27	58 11 49	9 56 28 20 16	23 24 43	5 28	
Regina	7 14 46 14	23 40	4 54	0	58	14 39 43 23	5 12 5	9 53 29 38 16	49 26 43	5 22		14 39 43 23	5 12 5	9 53 29 38 16	49 26 43	5 22	
FispT	8 15 44 38	6 13	4 13	0	10	15 38 5 5	26 12 13	9 51 17 17	0 27 49	5 19		15 38 5 5	26 12 13	9 51 17 17	0 27 49	5 19	
Gorgonij	9 16 43 4	18 32	3 45	1	17	16 36 28 17	35 12 21	9 49 0 56 17	9 28 59	5 16		16 36 28 17	35 12 21	9 49 0 56 17	9 28 59	5 16	
	10 17 41 32	0 37	3 32	2	20	17 34 53 29	39 12 28	9 46 1 35 17	17 0 12	5 12		17 34 53 29	39 12 28	9 46 1 35 17	17 0 12	5 12	
	11 18 40 2	12 32	3 35	3	15	18 33 20 11	40 12 36	9 44 2 15 17	23 1 28	5 9		18 33 20 11	40 12 36	9 44 2 15 17	23 1 28	5 9	
	12 19 38 34	24 22	3 52	4	2	19 31 49 23	42 12 44	9 41 2 54 17	26 2 47	5 6		19 31 49 23	42 12 44	9 41 2 54 17	26 2 47	5 6	
Exal	13 20 37 8	6 10	4 19	4	39	20 30 20 5	47 12 51	9 38 3 33 17	27 4 9	5 3		20 30 20 5	47 12 51	9 38 3 33 17	27 4 9	5 3	
FispT	15 22 34 23	0 3	5 29	5	16	22 27 27 0	14 13 7	9 31 4 52 17	20 6 59	4 57		22 27 27 0	14 13 7	9 31 4 52 17	20 6 59	4 57	
Euphem	16 23 33 4	12 17	6 2	5	12	23 26 3 12	41 13 13	9 28 5 31 17	12 8 27	4 54		23 26 3 12	41 13 13	9 28 5 31 17	12 8 27	4 54	
Lamper	17 24 31 47	24 50	6 27	4	56	24 24 41 25	21 13 22	9 24 6 11 17	2 9 58	4 50		24 24 41 25	21 13 22	9 24 6 11 17	2 9 58	4 50	
	18 25 30 32	7 45	6 38	4	24	25 23 21 8	16 13 30	9 19 6 50 16	50 11 29	4 47		25 23 21 8	16 13 30	9 19 6 50 16	50 11 29	4 47	
Fausa	20 27 28 10	4 46	6 4	2	36	26 22 3 21	27 13 38	9 16 7 30 16	36 13 2	4 44		26 22 3 21	27 13 38	9 16 7 30 16	36 13 2	4 44	
Martha	21 28 27 2	18 50	5 10	1	25	27 20 47 4	56 13 45	9 12 8 9 16	20 14 37	4 41		27 20 47 4	56 13 45	9 12 8 9 16	20 14 37	4 41	
FispT	22 29 25 56	3 14	4 26	0	6	28 19 33 18	44 13 53	9 8 8 49 16	3 16 13	4 38		28 19 33 18	44 13 53	9 8 8 49 16	3 16 13	4 38	
Esara	23 30 24 52	17 49	3 35	1	14	29 18 21 2	51 14 1	9 3 9 28 15	44 17 50	4 34		29 18 21 2	51 14 1	9 3 9 28 15	44 17 50	4 34	
Samuel	24 1 23 50	2 31	2 58	2	39	30 17 10 17	13 14 5	8 59 10 8 15	22 19 28	4 31		30 17 10 17	13 14 5	8 59 10 8 15	22 19 28	4 31	
	25 2 22 50	17 13	2 45	3	36	31 16 1 1	14 16	8 54 10 47 14	58 21 8	4 28		31 16 1 1	14 16	8 54 10 47 14	58 21 8	4 28	
Cyprian	26 3 21 52	1 47	2 54	4	27	32 14 54 16	35 14 24	8 49 11 27 14	31 22 49	4 25		32 14 54 16	35 14 24	8 49 11 27 14	31 22 49	4 25	
Cof. Da	27 4 20 57	16 10	3 23	5	2	33 13 49 1	20 14 31	8 44 12 7 14	24 30	4 22		33 13 49 1	20 14 31	8 44 12 7 14	24 30	4 22	
Wencesl	28 5 20 4	10 18	4 3	5	16	34 12 46 15	58 14 39	8 38 12 47 13	32 26 12	4 19		34 12 46 15	58 14 39	8 38 12 47 13	32 26 12	4 19	
FMich	29 6 19 13	14 9	4 46	5	13	35 11 45 0	26 14 46	8 33 13 26 13	1 27 54	4 15		35 11 45 0	26 14 46	8 33 13 26 13	1 27 54	4 15	
Hieron	30 7 18 24	27 45	5 22	4	51	36 10 46 14	36 14 53	8 27 14 6 12	29 29 37	4 12		36 10 46 14	36 14 53	8 27 14 6 12	29 29 37	4 12	
						37 9 49 28	26 15 0	8 21 14 46 11	56 1 21	4 9		37 9 49 28	26 15 0	8 21 14 46 11	56 1 21	4 9	

Latitudo Planetarum  
ad diem Septemb.

1 A	6	1	49	0	10	3	54	1	30	22
6	1	A	6	1	52	0	9	4	30	0
11	1	7	1	54	0	8	5	4	0	21
16	1	7	1	56	0	8	5	30	0	55
21	1	8	1	57	0	7	5	46	1	18
26	1	9	1	59	0	6	5	A 52	1	D 28

96						Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua						1641 Ann. Julianus
Septemb.																		Augustus
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Dies
1	10 19	8 52	12 21	10 0	19 15	1	10 19	8 52	12 21	10 0	19 15	1	10 19	8 52	12 21	10 0	19 15	1
2						2						2						2
3						3						3						3
4						4						4						4
5						5						5						5
6	8 58	6 8 16	2 8 28			6	8 58	6 8 16	2 8 28			6	8 58	6 8 16	2 8 28			6
7						7						7						7
8						8						8						8
9						9						9						9
10						10						10						10
11	13 34	14 56	1 53			11	13 34	14 56	1 53			11	13 34	14 56	1 53			11
12						12						12						12
13						13						13						13
14	7 46	7 31				14	7 46	7 31				14	7 46	7 31				14
15						15						15						15
16	2 20	22 41	1 5			16	2 20	22 41	1 5			16	2 20	22 41	1 5			16
17						17						17						17
18						18						18						18
19						19						19						19
20						20						20						20
21	17 12	17 32				21	17 12	17 32				21	17 12	17 32				21
22						22						22						22
23						23						23						23
24						24						24						24
25						25						25						25
26	2 49	3 21	21 49			26	2 49	3 21	21 49			26	2 49	3 21	21 49			26
27						27						27						27
28	9 24	8 40				28	9 24	8 40				28	9 24	8 40				28
29						29						29						29
30	18 32	16 48				30	18 32	16 48				30	18 32	16 48				30

SEPTEMBER præfigurari solet homine uvas in torculari nudis pedibus calcante & manibus viri appendente. Simul enim hæc quatuor hoc mense concurrunt: Viris, cuius fructus seu uvæ hoc mense ad maturitatem perveniunt: Vindemiator cuius industria culta est Vineæ, & fructus nunc colliguntur, & pedibus calcantur ad succum eliciendum: Torcular cuius beneficio succus in coculeis uvis hærens fortiter exprimitur: Et scaturigo vini è torculari egrediens Germanis ab autumnus principio *Herbsimonat* appellatur. In pler. sq. enim locis vindemia in Octobrem differtur. F



1 5 9 6		Latit:				S. A. M. D. S.				D. M. A. S. D.			
October		☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♊	♈	♊	♈
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Remigii	1 8 17 37	11 6	5 47	4 15	8 8 54 11	53 15	7 8 15	15 26	11 23	3 5	4 6	5 1	6 2
Leodegar	2 9 16 52	24 13	5 54	3 26	9 8 12 5	1 15	14 8 8	16 6	10 49	4 50	4 3	5 4	6 5
	3 10 16 10	7 8	5 44	2 27	10 7 10 7	46 15	22 8 2	16 46	10 14	6 35	4 0	5 1	6 2
Francisci	4 11 15 23	19 50	5 16	1 20	11 6 21 20	13 15	29 7 56	17 26	9 39	8 20	3 56	5 1	6 2
	5 12 14 52	2 20	4 36	0 12	12 5 34 2	28 15	36 7 50	18 6	9 5	10 5	3 53	5 1	6 2
Fi1pTr	6 13 14 16	14 40	3 50	0 56	13 4 49 14	29 15	43 7 43	18 46	8 32	11 51	3 50	5 1	6 2
	7 14 13 42	26 39	2 56	2 1	14 4 6 26	22 15	50 7 36	19 26	8 0	13 36	3 47	5 1	6 2
	8 15 13 10	8 50	2 25	2 59	15 3 25 8	12 15	57 7 25	20 6	7 29	15 22	3 44	5 1	6 2
Dionysii	9 16 12 41	20 45	2 6	3 48	16 2 46 20	0 16	4 7 22	20 46	6 58	17 8	3 40	5 1	6 2
	10 17 12 14	2 36	1 57	4 28	17 2 8 1	50 16	11 7 15	21 26	6 28	13 53	3 37	5 1	6 2
Barchar	11 18 11 49	14 27	2 3	4 57	18 1 32 13	45 16	18 7 7	22 7	5 58	20 39	3 34	5 1	6 2
	12 19 11 26	26 22	2 22	5 13	19 0 59 25	47 16	25 7 0	22 47	5 29	22 24	3 31	5 1	6 2
Fi1pTr	13 20 11 5	8 23	2 50	5 16	20 0 28 8	0 16	32 6 53	23 27	5 3	24 9	3 28	5 1	6 2
Calixti	14 21 10 47	20 33	3 28	5 3	20 59 59 20	25 16	39 6 45	24 7	4 39	25 54	3 25	5 1	6 2
Hedvig	15 22 10 51	3 3	4 5	4 37	21 59 32 3	7 16	46 6 38	24 48	4 18	27 39	3 21	5 1	6 2
Galli	16 23 10 17	15 52	4 38	3 58	22 59 6 16	7 16	52 6 30	25 28	3 59	29 24	3 18	5 1	6 2
	17 24 10 5	29 6	4 59	3 2	23 58 42 29	26 16	59 6 23	26 8	3 42	1 8	3 15	5 1	6 2
Luca	18 25 9 55	12 47	5 4	1 56	24 58 20 13	6 17	6 6 15	26 49	3 28	2 52	3 12	5 1	6 2
Proton	19 26 9 48	26 54	4 47	0 42	25 58 0 27	6 17	12 6 8	27 29	3 16	4 35	3 9	5 1	6 2
Fi1pTr	20 27 9 43	11 25	4 8	0 38	26 57 42 11	27 17	19 6 0	28 10	3 7	6 17	3 6	5 1	6 2
Ursula	22 28 9 40	26 16	3 13	1 57	27 57 26 26	5 17	25 5 52	28 51	3 0	7 59	3 2	5 1	6 2
	22 29 9 35	11 18	2 19	3 8	28 57 12 10	55 17	31 5 44	29 31	2 50	9 40	2 59	5 1	6 2
Severini	23 30 9 40	26 24	1 36	4 7	29 57 0 25	52 17	38 5 36	0 12	2 54	11 21	2 56	5 1	6 2
	24 1 9 43	11 23	1 13	4 48	0 56 50 10	48 17	44 5 29	0 53	2 52	13 1	2 53	5 1	6 2
Crispin	25 2 9 48	25 57	1 15	5 A 9	1 56 42 25	36 17	50 5 21	1 33	2 55	14 40	2 50	5 1	6 2
	26 3 9 55	10 30	1 38	5 11	2 56 35 10	8 17	56 5 13	2 14	2 58	16 13	2 46	5 1	6 2
Fi2pTr	27 4 10 4	24 30	2 14	4 54	3 56 30 24	21 18	2 5 A 5	2 55	3 4	17 55	2 43	5 1	6 2
Sicilud	28 5 10 15	8 5	2 56	4 20	4 56 27 8	12 18	8 4 58	3 36	3 13	19 31	2 40	5 1	6 2
	29 6 10 28	21 17	3 34	3 33	5 56 26 21	40 18	14 4 50	4 16	3 25	21 6	2 37	5 1	6 2
	30 7 10 43	4 11	4 3	2 37	6 56 27 4	44 18	20 4 42	4 57	3 38	22 40	2 34	5 1	6 2
Wolffgã	31 8 11 0	16 48	4 19	1 33	7 56 30 17	26 18	26 4 34	5 38	3 53	24 13	2 31	5 1	6 2
					1 1 10	2 1	0 5 5	50 1	27 21				
					6 1 11	2 3	0 4 5	27 1	14 26				
					11 1 12	2 4	0 4 4	43 0	55 1				
					16 1 13	2 5	0 3 3	54 0	21 6				
					21 1 14	2 6	0 3 3	0 0	13 11				
					26 1 15	2 A 6	0 3 2	8 0	55 16				

Latitudo Planetarum

addiem Octobris.

Oct.

96	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum		1 6 4 1	Syrion-Eial		Syrion-Eial		Syrion-Eial		Syrion-Eial		Syrion-Eial	
0	0	0	h	z	♂	♀	♀	mutue.	An. Jul.	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial	Syrion-Eial
D	Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orien.		Septemb.									
1					6♂49				Matthe	21	24	9	4	8	7			
2										22	22	25	10	5	18			
3			14♂47	0*31		Orient		♂♀ 1 47	Efara	23	23	26	11	6	10	19		
4								♂♀ 13 34♀ in pe. Ep	Samuel	24	24	27	12	7	11	20		
5	20♂57	20♂57				12♂38	17♂50	D♂R2 49T4 9Ed		25	25	28	13	8	12	21		
6					9♂9				C16pT26	26	26	29	14	9	1	22		
7					22♂33		Occid.	♂♀ 14 14	Cof:Da:	27	27	30	15	10	14	23		
8			15Δ56					D 4pog:	Wences	28	28	31	16	11	15	24		
9									Michael	29	29	31	17	12	16	25		
10						8Δ56			Hieron:	30	30	31	18	13	17	26		
11	8Δ14	9Δ7	5□8		17Δ39		16Δ6		October.			4	19	14	18	27		
12					21*49		18□24	♂♂ 830♀ in ApEp	Leodega	2		5	20	15	19	28		
13			16*39						C17pT3			6	21	16	20	29		
14	1□19	1□12			7□24		12□2		Francifi	4		7	22	17	21	30		
15					6□25		2*8					5	5	8	23	18	22	
16	14*19	13*22			17*44							6	6	9	24	19	23	
17					12Δ5		3*25					7	7	10	25	20	24	
18			6♂54									8	8	11	26	21	25	
19						10♂13		D♂R105T1218♂*	Dionysii	9		9	12	27	22	26		
20								♀2017♂ in apog Ep	C1 pT10	10		10	13	28	23	27		
21	3♂15	3♂14			15♂41	4♂41	21♂43		Burchar	11		11	14	29	24	28		
22			10*40					Dperig.		12		12	15	30	25	29		
23					Orient	11*24		♂♂ 18 57		13		13	16		26			
24			11□19							14		14	17		27			
25	11*20	11*15			15Δ56	10*17	12□7		Hedvrig	15		15	18		28			
26			13Δ16				11*45	♀ in perig. Epicycli.	Galli	16		16	19		4	29		
27	18□26	17□53			18□2													

OCTOBER olim signatus est Iuvene, veste alba induto, nudis pedibus & panno lineo modice  
 tecto, avibus insidiantibus in pratis retia tendente. Solent enim aves quæ ad justam maturitatem jam  
 pervenerunt, & sese ob instantem hyemem vel in flumina, vel in alia loca deserta vel calida abdunt &  
 recipiunt hoc mense magno numero capi. Vnde quemadmodum à vindemia hic mensis Germanis  
**Der Weinmonat** dicitur: Ita à captura avium **Vogelmonat** appellari posset. Vocatur alias **Win-**  
**demonat** à copioso flatu ventorum: Est enim mensis admodum ventosus. F. 2











Π Ο Ρ Ι Ζ Μ Α  
De Planetarum statu Anni 1596.

In Eccentrico porro versus longitudinem mediam ascendit  
Ima 25 Februarii.  
In Epicyclo versatur in abside  
Summa 2 Septembris.  
Regreditur à principio anni ad 4 usq; Maii: post directus est ad finem usq; anni.  
In Eccentrico à Perigeio sensim assurgit versus mediam longitudinem toto hoc anno.  
Apogion 8 Aprilis.  
In epicyclo trāsit  
Perigeion 26 Octobris.  
Directus est à principio anni in 29 Augusti: Ab hoc usq; ad 24 Decemb. retro currit; Inde  
rursus directe progreditur.  
In Eccentrico à media longitudine versus apogion ascendit, quod postquam 10 Iunii  
transit, rursus versus perigeium descendit.  
In Epicyclo versus summam absidem assurgit, quam 19 Octobris assequitur, & inde  
rursus versus imam descendere incipit.  
Toto hoc anno dirigitur, & à regressu prorsus liber est.  
Apogio 8 Iunii  
In Eccentrici existit  
Perigeio 8 Decembris.  
In Epicyclo movetur versus imam absidem, quam 4 Octobr. percurrit: Inde versus summam  
se se attollit.  
Directa est à capite anni ad 12 Septembris; Post ad 24 Octobris regreditur; unde ad cal-  
cem anni & ultra rursus dirigitur.  
Perigeio 22 Maii  
In Eccentrici invenitur  
Apogio 21 Novembris.  
Summa 22 Februarii  
Ima 20 Aprilis.  
In Epicyclo constituitur abside Summa 18 Iunii.  
Ima 15 Augusti.  
Summa 12 Octobris.  
Ima 8 Decembris.  
Regressum pati  
Secundo à 9 Aprilis ad 1 Iunii  
Tertio à 4 Augusti in 27 eiusdem.  
Quarto à 28 Novembris in 19 Decembris.  
Reliquo tempore directe progreditur.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI  
CHRISTI 1597.

Qui est annus primus post bisextilem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ, & Moscovitarum calculum	7105
Occid. Ecclesiæ Romanæ, Eusebii, & Platinæ numeros	6795
Hebræorum seu Iudæorum $\text{ספירה}$	5357
Historicæ veritatis supputationem	5546
A diluvio finito, quod integrum annum, ab Anno mundi 1656 in 1657 duravit	3890
A promissione Abrahamo facta postquam in terram Chanaan se contulit.	3524
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate	3094
Ab ædificatione templi Salomonis	2614
A captivitate Babylonica & excidio templi & urbis	2187
A passione CHRISTI	1564
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus: Annus quartus Olympiadis	593
Romanorum, ab urbe Roma per Romulum condita	2349
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ alias æra Alexandri Dhilkarnain appellatur	1908
Romanorum, A Calendario Julii Cæsaris primi Romani imperii Monarchæ	1641
Ab eodem per Gregorium 13 Pontificem M. opera Liliorum correctum	15
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris	1634
Æthiopum A Diocletiani imperio & Epocha Martyrum Coptitarum	1313
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Iuliana	1692
Turcas ab Hegira Muhamedana seu fuga Muhamedis	1005
Perfarum Senathi Gelati, seu annus maiestatis, anno Christi 1079 institutus	518
A Nabonassaro in annis æqualibus Ægyptiacis	2345
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem Ægyptiis annis	1921
A morte Jesdagird regis Perfarum	966

Hoc anno notæ vulgares sunt juxta  $\text{ספירה}$

RECENTIOREM.		IULIANUM.
2	Aureus numerus	2
10	Cyclus Solaris	10
E	Litera Dominicalis	B
10	Indictio Romana	10
12	Epactæ	22
Hebd: 7 Dier: 4	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier: 1
23 Februar.	Quadragesima	13 Februarii
6 Aprilis.	Dominica Paschatis	27 Martii
15 Maii	Ascensio Christi	5 Maii
25 Maii.	Pentecoste	15 Maii
30 Novem.	Adventus Domini	27 Novemb.
25	Dominicæ post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 26 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 16 Febr.
13 Hebd. ad 28 Maii.	Secundum	13 Hebd: ad 18 Maii
16 Hebd. ad 17 Sept.	Tertium	18 Hebd: ad 21 Septemb:
13 Hebd: ad 17 Dec:	Quartum	12 Hebd: ad 14 Decemb:



Medii motus ad meridiem primi diei Januarii Anni 1597, & meridianum Francofurtanum, in Calendario Gregoriano tales sunt in duobus mundi luminaribus secundum Tychonem.

	Signi	Grad.	/	//
Apogäum ☉	3	5	36	44
Longitudo ☉	9	11	1	28
Longitudo ☿ a Sole	5	6	35	43
Anomalía ☿	0	11	47	39
Latitudo ☿	2	18	18	3

Juxta tabulas verò Prutenicas in omnibus stellis ita se habent:

	Sex.	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	27	48	39	9	58
Anomalía obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	6	4	32	2
Solis æqualis & simplex a prima * ♀	4	12	37	5	9	28
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	40	25	44	19	26
Anomalía annua seu argumentum ☉	3	0	26	5	37	22
Longitudo ☿ a Sole	2	36	44	14	17	57
Anomalía seu argumentum ☿	0	11	45	37	9	58
Latitudo ☿ a Boreo limite	5	48	10	59	12	36
Longitudo Saturni a prima * ♀	2	11	21	10	45	31
Apogæon seu summa abis ☿	4	1	16	25	18	51
Anomalía Commutationis seu orbis Saturni	2	1	15	54	24	48
Longitudo Jovis a prima * ♀	0	10	13	27	33	22
Apogæon seu aux ☿	2	38	44	1	12	43
Anomalía commutationis seu argumentum ☿	4	2	23	37	38	1
Longitudo ☿ a prima * ♀	3	48	2	43	58	13
Apogæon seu aux ☿	2	0	30	37	38	58
Anomalía commutationis seu orbis Martis	0	24	34	21	11	11
Apogæon Veneris	0	48	21	0	0	0
Anomalía commutationis seu argumentum ☿	3	53	37	42	35	53
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	14	29	30	10
Anomalía Commutationis ☿	4	12	38	39	56	9

Motus

## Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est  
Obliquitas maxima Zodiaci  
Eccentricitas ☉ particul. 32220, qualium semid. Eccentrici ☉ est particularum 1000000 vel partis 1, 551, 591, 3211, qualium semid. Eccentrici ☉ est part. 60.

	Grad.	/	//	///	///
☉	9	22	6	39	58
☿	29	19	40	2	49
♂	6	47	15	56	41
☿	28	33	52	22	56
♂	16	24	14	43	58
☿	0	17	44	14	8

Anni Tropici vera seu apprens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, Scrup. 55, 2911, 17111.

Eclipses anno hoc Christi 1597 in duobus cœli luminibus duæ tantum contingunt, & ambæ quidem in Sole: quarum neutra in nostro horizonte observatur: In aliis verò locis longius distitis optime conspiciuntur. Earum hæc est ratio juxta utrumque calculum Prutenicum & Tychonicum.

Prima Solis contingit 17 die Martii anni reformati, die verò 7 anni veteris, in superficie terræ ad occasum & meridiem vergente.

Et juxta calculum Prutenicum a nostro Meridiano  
Semicirculo fere æquatoris distante

	H	/	//
Cum enim Media ☉ & ☿ nobis eveniat 17 Martii	17	37	58
Et differentia M. & V. ☿ sit Subt: Horar:	6	0	45
Cadit tempus veræ ☿ in diem Martii	17	11	37
Temporis æpo. ☿ Subtr.		1	39
Relinquit apprens tempus vera ☿ Diem 17 Martii	11	35	34
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	Grad. 28	3	22
Anomalía ☉ coæquata	Sign. 8	15	37
Anomalía ☿ coæq.	9	6	14
Verus & coæquat. motus latit. ☿	9	1	38
Et vera latitud. ☿ Septen. Ascend.		8	36
Sunt ☉ & ☿ ac ☿ veris motibus prope ☿ in ☿	26	52	23

Juxta calculum Tychonicum similiter.

	H	/	//
	17	54	45
	5	33	45
	12	21	0
Subt	4	31	
	12	16	29
Sign.	8	19	50
	9	13	15
	0	2	10
		11	20
	27	29	1
Qui			



Quia verò tempore huius  $\sigma$ , quæ in medium ferme noctis cadit utrumq; luminare est infra horizontem, atque ita coniunctio ipsa a nobis observari nequit.

Idcirco meritò versus occasum nos convertimus, Ideo Orientem versus nos conver-  
ad eos, qui meridiano suo a nobis absunt ad Horas 12, 6: Et timus, ad eos, qui Meridiano suo  
longitudinem terræ habent 214 part. 30/ Latitud. 16 part. nobis distant 11 horis, 13/ 7//, in  
Septent. Cuiusmodi longitudo & latitudo terræ constituitur in longitudine terræ 204 gr. 16, 44// &  
Oceano occidentali ultra Americam non longe ab Insula de S. Pe- latitudine Septent. 16 partium.  
tro. Et Baixos de S. Bartholomæo, quamvis & illi qui in Quivira  
regno, ad extremitatem Americæ Septent. pertinente. & in nova  
Guinea degunt, eandem aliquomodo deprehendant.

In proposita enim & determinata longit. & latit. terræ In determinata enim Longit. & la-  
Dimidia hora ante meridiem seu Hora post mediam noctem tit. globi terreni o Hora 30/ 24// re-  
11. 30 min: quæ congruit cum nostra Hora post meridiem 11, 30/ tro ante meridiem, quod temporis  
evenit hæc  $\sigma$  in 90 Eclipticæ gradu, & coincidunt vera & visa  $\sigma$  momentum coincidit cum nostra  
hora P. M. 12, 16/ 29// evenit vera  
 $\sigma$ , in 90 Eclipticæ gradu. / //

Estque distantia à vertice	Grad. 18	50			
Παράλλαξις $\odot$ ηλιοπλάτης		0	58	Gr. 18	35 12
Lunæ		18	54		0 59
Sola $\Delta$ à Sole in Austrum procumbens		17	56		19 36
Hinc visa $\Delta$ latitudo colligitur Merid. ascend. 9		20			18 37
Porto Semidiameter $\odot$ est		16	27		7 17
Semid. $\Delta$		16	5	18	34 15 34
Aggregat. Semidiam.		32	32	16	46 13 28
Pars deficiens		23	12	32	20 28 59
Inde Eclipsis $\odot$ colligitur Digit.		8	28	25	3 21 42
Quæ in minori latitudine Septentrionali terræ, & maiore seu pro-				Dig 9	39 18 8 D 1 50
piove nostro meridiano longit: maior, imò & totalis fere					
observatur.					
Postremo scrupula castis		31	10		28 5
divisa per $\Delta$ horarium visum, qui ex vero		29	30		30 16
Et parallaxi $\Delta$ horaria subtrahen.		7	0	Sub. 12	57
Elicitur visus horarius		22	30		17 19
Producunt Tempus incidentiæ Horæ		1	23		1 37 11
Ut tota duratio sit		2	46		3 14 22

Alter

Alter  $\odot$  11 Septembris die anni novi, & 1 Se-  
ptembris die anni veteris observatur à nostro meridiano  
versus occasum habitantibus, in terra Australi Americæ,  
quæ Peruviana dicitur.

Et juxta calculum Prutenicum. Juxta calculum v. Tych.  
In regionibus, Aurea, Darien, Paria &c. Insulisq; adjacentibus Ia- In locis nonnihil versus nostrum me-  
maica, Cuba, Spaniola. ridianū amerid, calculi Prut. vergētib.

	D	H	/	//		D	H	/	//
Media enim luminarium $\sigma$ nobis contigit Sept 10	22	2	17			10	22	19	3
Intervallum inter mediam & veram $\sigma$ est Ad.	6	3	54			Ad. 5	41	57	
Et æquatio temporis similiter Adden.		9	46			Sub:	1	56	
ut vera $\sigma$ incidat in Diem Sept:	11	4	15	57			3	59	4
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	Grad. 28	3	37						
Anomalia $\odot$ coæquata	Sign. 2	10	48	46		Sig. 2	14	55	41
Anomalia $\Delta$ coæquata	2	21	8	38			2	14	34 31
Et motus latit. $\Delta$ verus & coæq.	3	2	39	55			6	2	41 43
ut vera latit. $\Delta$ sit Austral. descen.		13	56					14	1

Cum verò Luna propter latitudinem hanc, & propter diversitatem aspectus in nostro hori-  
zonte, multum detrudatur in Austrum, ut inter visum nostrum & Solem sese interponere & Eclipsin  
causare non possit: Procedamus oportet versus occasum  
Ad Horas 4 50/ in longitud. terræ 323 part. & latit. Australem Ad horas 4, 34/ 52// in Longitud. 327  
16 part: Cuiusmodi est inter Picoram & Charcas regiones Pe- Gr. 16/ 52// & latit. australem 16 Gr.  
ruvianæ:

Ibi enim Hora 11 26/ post mediam noctem, seu 34/ Ibi enim  $\sigma$  hora 35/ 48// ante meridiem  
ante meridiem (quod tempus cum nostro priori tempore ap- seu post mediam noctem 11 hora 24/  
parenti, quo veram  $\sigma$  incidere diximus prorsus congruit) con- 12//, quod tempus nobis est hora 3,  
iunctio hæc in 90 Eclipticæ gradum incidit, & eadem est visa 59/ 4// coniunctio hæc in 90 Eclipti-  
quæ vera  $\sigma$ : cæ gradum incidit, & visa ac vera uni-  
untur.

	/	//		/	//
Estque distantia à vertice Part: 21			Gr. 22	21	38
Parallaxis $\odot$	10	4		1	8
$\Delta$	20	45		23	20
Sola $\Delta$ à Sole in Septentrionem	19	41		22	12
Visa ergo latit: $\Delta$ in hoc loco Sept. Ascend. est	5	45	/ //		8 11
Est autem Semidiam $\odot$	16	8	15	22	15 22
Semid. $\Delta$	16	1	16	45	13 24
Et aggregiatum semid.	32	9	32	7	28 46

G

Hinc



Hinc pars deficiens est  
 Digiti vero Ecliptici  
 Scrupula incidentiae  
 Et ex motu D horario vero  
 Et parallaxi longit. Subtr.  
 Lunae horarius visus  
 Tempus ergo incidentiae est  
 Totaq; duratio Horar.

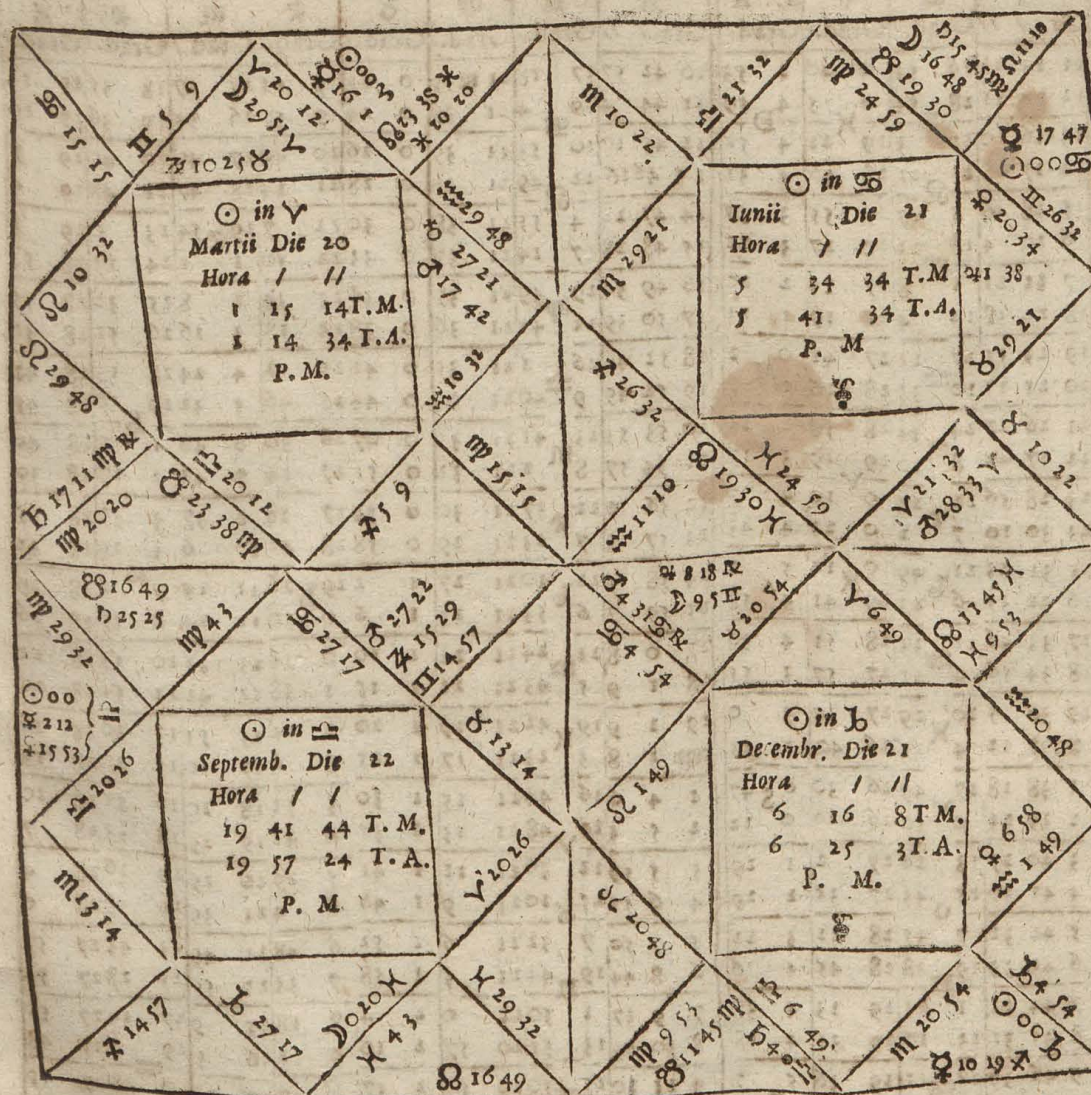
26	24	23	56	20	35
49	9	Dig.	20	41	Dig. 8 2 12
31	37				27 34
29	19				30 21
8	15				13 0
21	4				17 21
					1 35 20
					3 10 40

In Luna nulla plane hoc anno in superficie terrae observari potest Eclipsis, quod plenilunia omnia in locis a nodis remotioribus, Novilunia vero Ecliptica in ipsis ferme nodis contingant.



Figura

Figura caeli ex Tychonico calculo constructa ad ingressum.



Copernico vero & tabularum Prutenicarum calculo ingreditur ☉

	D	H	/	//		D	H	/	//
☿ Martii	20	15	16	16		20	15	15	38
☿ Junii	21	11	46	9	Tempore equali: Sed vero seu apparente.	21	11	51	32
☿ Sept.	22	22	55	16		22	23	9	12
☿ Decemb.	21	17	23	25		21	17	31	16



1597	Latitudo Planetarum											
Januarius	ad diem Januarii.											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circumci.	11 13 32	16 53	0 40	4 53	10 42 57	17 12 21	8 35	0 22 19	13 25	27 18	35 29	14
212	1 11 51	28 54	0 5	4 59	11 44 42	29 4 21	35	0 24 19	57 25	33 19	36 29	10
313	16 10 11	3 29	21 4	52	12 45 10	10 53 21	35	0 26 20	40 27	40 20	40 29	7
Telephor.	4 14 17	-8 23	22 28	36 4	13 46 16	22 49 21	35	0 28 21	24 28	47 21	48 29	4
E. Simon	5 5 18 46	5 47	27 55	3 57	14 47 23	4 55 21	38	0 30 22	7 29	54 23	0 29	1
Epiphani.	6 16 20	4 18	23 27	3 30	15 48 28	17 14 21	37	0 33 22	50 1	1 24 15	28 58	
Juliani	7 17 21 21	1 8	17 14	2 20	16 49 34	29 49 21	37	0 36 23	34 2	8 25 32	28 55	
Erhardi	8 18 22 38	14 4	27 19	1 11	17 50 39	12 44 21	36	0 38 24	18 3	16 26 52	28 51	
9 19 23 55	27 11 27	41 0	2		18 51 44	26 12 1	35	0 41 25	2 4	24 28 13	28 48	
Paul, Eric	20 25 11 10	33 28	16 1	7	19 52 49	9 40 21	34	0 44 25	46 5	12 29 36	28 45	
Hygini	11 21 26 27	24 14	28 58	2 15	20 53 53	23 41 21	33	0 47 26	30 6	40 1	0 28	42
Elip.	12 22 27 42	8 10	29 39	3 17	21 54 57	8 22 1	32	0 51 27	14 7	48 2 27	28 39	
Hilari	13 23 28 56	22 27	0 10	4 7	22 56 6	22 37 21	30	0 54 27	58 8	57 3 57	28 35	
Felici	14 24 30 10	7 2	0 23	4 43	23 57 3	7 23 21	29	0 58 28	42 10	6 5 29	28 32	
15 25 31 23	21 49	0 14	5 1		24 58 5	22 10 21	27	1 22 29	26 11	15 7 2	28 29	
Marcelli	16 26 32 35	6 43	29 41	4 58	25 59 7	6 53 21	25	1 6 0	10 12	24 8 37	28 26	
Antoni	17 27 33 46	21 33	28 51	4 36	27 0 8	21 24 21	23	1 10 0	54 13	33 10 13	28 23	
Prisca	18 28 34 56	6 11	27 57	3 55	28 1 9	5 43 21	21	1 15 1	38 14	42 11 51	28 20	
E. p. Ep	19 29 36 52	0 29	27 10	3 0	29 2 9	19 42 21	19	1 20 2	22 15	51 13 30	28 16	
Fa. & Se.	20 37 12 4	22 26	40 1	55	30 3 8	3 23 21	17	1 25 3	6 17	0 15 10	28 13	
Agneta	21 38 18 17	49 26	30 0	8 47	1 4 6	16 44 21	15	1 30 3	51 18	10 16 51	28 10	
Vincenti	22 39 23 0	50 26	39 0	22	2 5 3	29 48 21	13	1 35 4	31 19	19 18 33	28 7	
Timoth	23 40 27 13	26 27	2 1	29	3 5 5	22 36 21	11	1 41 5	19 20	29 10 16	28 4	
Ed. Pau.	24 41 30 25	43 27	35 2	29	4 6 5	25 10 21	9	1 46 6	42 1	35 21 59	28 0	
E. p. E.	25 42 32 7	45 28	13 3	22	5 7 5	7 32 21	6	1 52 6	48 22	49 23 43	27 57	
26 43 33 19	38 28	45 4	6		6 8 4	19 44 21	3	1 58 7	33 23	55 25 28	27 54	
27 44 34 1	25 29	13 4	38		7 9 3	1 50 21	0	2 4 8	18 25	9 27 14	27 51	
28 45 35 13	17 29	31 4	58		8 10 2	13 51 20	57	2 10 9	22 6	5 29 12	27 48	
29 46 36 25	11 29	36 5	7		9 11 2	25 50 20	54	2 17 9	47 27	29 0 48	27 45	
Adelg.	30 47 27 7	16 29	26 5	D 1	10 12 10	7 51 20	51	2 24 10	32 28	35 2 36	27 41	
31 48 23 19	34 29	0 4	41		11 12 59	19 54 20	48	2 30 11	16 29	50 4 24	27 38	
1 1 37	1 41	0 1	2 59	1 29 22	1 1 37	1 41	0 1	2 59	1 29 22	1 1 37	1 41	0 1
6 1 35	1 39	0 1	2 52	1 0 27	6 1 35	1 39	0 1	2 52	1 0 27	6 1 35	1 39	0 1
11 1 40	1 37	0 3	2 41	0 23	11 1 40	1 37	0 3	2 41	0 23	11 1 40	1 37	0 3
16 1 41	1 34	0 3	2 29	0 12	16 1 41	1 34	0 3	2 29	0 12	16 1 41	1 34	0 3
21 1 43	1 32	0 4	2 17	0 47	21 1 43	1 32	0 4	2 17	0 47	21 1 43	1 32	0 4
26 1 44	1 30	0 5	2 4	1 16	26 1 44	1 30	0 5	2 4	1 16	26 1 44	1 30	0 5

Syzygiæ Lunares						Syzygiæ Planetarum mutue		1641 Ann. Julianus	Syr. Canun.	Abyschiaek	Hebr. Tebet	Egypt Mechir	Ar. Gumat	Persarum Di
la	○	○	h	♂	♀	♂	♀							
D	Tychon.	Reinhol.	Orient	Occid.	Orien.	Orient	Oreint		Decemb.					
1			8□53		4♂10		2♂52		22	22	26	11	6	12
2				2*43					23	23	27	12	7	13
3	4♂43	4♂6	21*37					♂♂♀○○□h♀2031	Adam E	24	24	28	13	8
4				15□12		13△3		□h3753	Na. Do.	25	25	29	14	9
5									C Steph	26	26	30	15	10
6					11△21		14△54		Joan Ba.	27	27	16	11	17
7				1△27		4□44			Infant.	28	28	17	12	18
8	9△41	10△1	16♂0		22□8					29	29	3	18	13
9						16*4	4□18	28T33R452	David	30	30	4	19	14
10	18□41	18□52							Sylvest.	31	31	5	20	15
11				11♂56	4*57		13*36	△0h155	1642 Ian.			6	21	16
12			22*9						B	2		7	22	17
13	1*49	0*31						2 perig.	Telephor	3		8	23	18
14			22□50			4♂46				4		9	24	19
15				14△31	12♂28				Epiph	5		10	25	20
16			23△58				3♂13		D6	6		11	26	21
17	10♂36	10♂6		16□28				△♂♂951		7		12	27	22
18						16*48				8		13	28	23
19					20*32	23*29			Bip. Ep	9		14	29	24
20									Paul Er	10		15	30	25
21			8♂16			2□53	0*15	□♂011928T16		11		16	26	26
22	3*45	4*39			9□30			(11R2055		12		17	27	27
23						16△25	16□57	△h♀1234□h♀	Hilari	13		18	28	28
24	19□34	18□54		12♂54	22△29			140	Felici	14		19	29	29
25										15		20	30	30
26			2△36				13△19		Bz p E	16		21	7	7
27	13△50	11△36							Antonii	17		22	8	8
28			14□10					2 Apog.	Prisca	18		23	9	9
29				13*0		3♂39		□♂♀219		19		24	10	10
30					5♂42				Fa & Se.	20		25	11	11
31			1*46						Agneta	21		26	12	12

IANVARIVS mensis à Medicis, qui Astrologica simul tractant, & ex consensu signorum coelestium cum his inferioribus, de convenienti curatione membrorum corporis humani, ex solis motu pronunciant, membris hominum inferioribus, cuiusmodi sunt genua, poplites, tibiae, ac crura, præponitur. Quam diu enim Sol in ♄ versatur, malum censent mederi genibus, eorumque nervis: Postea verò quando ad ♊ accedit, tibia quoque, suras & crura medicamentis movere incommodum iudicant.

G

IANVARIUS mensis à Medicis, qui Astrologica simul tractant, & ex consensu signorum coelestium cum his inferioribus, de convenienti curatione membrorum corporis humani, exsolis motu pronunciant, membris hominum inferioribus, cuiusmodi sunt genua, poplites, tibiae, ac crura, praepositur. Quam diu enim Sol in ♄ versatur, malum censent mederi genibus, eorumque nervis: Postea verò quando ad ♋ accedit, tibia quoque, suras & crura medicamentis movere incommodum iudicant.



1597	Latit.				S. A. M. A. M. D. S. D. M. D.											
Februar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12 49 18	2	328	21	4	9	12 13 46	2	420	45	37	12	1	1	6	13 27 35
E. Sept.	2 33 50 11	14	46	27	3	23	13 14 32	14	25	41	2	44	12	46	2	12 8 22 27 32
Blasii	3 14 51 2	27	40	26	4	35	14 15 17	26	57	20	38	2	51	13	31	3 23 9 51 27 29
	4 15 51 51	10	48	26	8	1 20	15 16 1	9	44	20	34	2	59	14	16	4 34 11 41 27 26
Agatha	5 16 52 39	24	8	25	45	M 8	16 16 44	22	50	20	31	3	7	15	1	5 45 13 31 27 22
Dorothea	6 17 53 25	7	34	25	41	1 4	17 17 25	6	1	20	28	3	15	15	46	6 56 15 21 27 19
	7 18 54 9	21	12	25	56	2 14	18 18 5	20	0	20	24	3	23	16	31	8 7 17 11 27 15
	8 19 54 51	4	57	26	27	3 17	19 18 44	4	3	20	20	3	31	17	15	9 18 19 12 27 13
E. Sexag.	20 55 31	18	53	27	7	4 10	20 19 21	18	23	20	16	3	39	18	0	10 29 20 51 27 10
Scholast.	10 21 56 10	2	59	27	51	4 48	21 19 57	2	53	20	12	3	47	18	45	11 40 22 41 27 6
	11 22 56 47	17	14	28	27	5 A 8	22 20 32	17	28	20	8	3	55	19	30	12 51 24 31 27 3
Severini	12 23 57 22	1	35	28	47	5 19	23 21 6	2	22	0	4	4	32	0	15	14 22 26 21 27 0
	13 24 57 56	16	0	28	47	4 52	24 21 38	16	28	20	0	4	12	21	0	15 13 28 11 26 57
Valent.	14 25 58 28	0	23	28	24	4 10	25 22 9	0	4	19	56	4	21	21	45	16 25 0 0 26 54
Fausti	15 26 58 58	14	38	27	42	3 24	26 22 38	14	39	19	52	4	30	22	31	17 36 1 49 26 51
E. E. M.	16 27 59 26	28	38	26	51	2 21	27 23 5	28	20	19	48	4	39	23	16	18 47 3 37 26 47
	17 28 59 53	12	20	26	1	1 11	28 23 31	11	43	19	44	4	48	24	1	19 59 5 25 26 44
Concord	18 0 0 18	25	42	25	22	0 2	29 23 5	24	51	19	39	4	57	24	46	21 11 7 12 26 41
Cicera	19 1 0 41	8	40	25	0	1 12	0 24 18	7	39	19	35	5	6	25	32	22 23 8 58 26 38
Euchar	20 2 1 22	19	24	56	2	17	1 24 32	20	18	19	30	5	16	26	17	23 35 10 44 26 35
	21 3 1 22	3	39	25	8	3 14	2 24 58	2	45	19	25	5	25	27	3	24 47 12 29 26 32
Cath. P.	22 4 1 40	15	44	25	32	4 2	3 25 15	15	5	19	20	5	35	27	48	25 59 14 13 26 28
E. Qua	23 5 1 56	27	38	26	5	4 38	4 25 31	27	18	19	15	5	45	28	34	27 11 15 56 26 25
Martini	24 6 2 5	9	28	26	4	5 3	5 25 45	9	28	19	10	5	55	29	19	23 23 17 38 26 22
Adon.	25 7 2 20	19	18	27	1	5 D 1	6 25 5	19	35	19	5	6	5	0	5	29 35 19 19 26 19
	26 8 2 29	3	13	27	41	5 1	7 26 5	3	46	19	0	6	15	0	50	0 7 10 55 26 16
	27 9 22 36	15	18	27	58	4 56	8 26 18	15	59	18	55	6	25	1	36	1 59 22 38 26 12
Roman.	28 10 2 41	27	37	28	1	4 26	9 26 25	28	18	18	50	6	35	2	22	3 11 24 15 26 9

# Latitudo Planetarum addiem Februarii

1	1	46	1	27	0	7	1	48	1	36	22
6	1	48	1	25	0	8	1	30	1	47	27 Ian.
11	1	49	1	23	0	10	1	10	1	46	1
16	1	50	1	21	0	11	0	54	1	35	6 Fe.
21	1	51	1	18	0	13	0	40	1	10	11
26	1	52	1	16	0	15	0	26	0	38	16

97	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1642	An. Jul.					
Fe	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Januarius	Abat	Adar	Regb	Pharm	Pharm	Pharm
D Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orien							Januarius	Abat	Adar	Regb	Pharm	Pharm	Pharm
1	22 5	21 8 31		1 5		9 27							Vincent.	22	27	13	7	13	20
2													B Sept.	23	28	14	8	14	21
3																			
4																			
5																			
6	20 11	20 48																	
7																			
8																			
9	3 44	3 27	3 *	6															
10																			
11	10 *	8 *	4 *	22															
12																			
13																			
14																			
15	22 48	22 12																	
16																			
17																			
18																			
19																			
20	22 *	23 *	18																
21																			
22																			
23	16 32	15 18																	
24																			
25																			
26	10 26	7 52																	
27																			
28																			

FEBRUARIUS mensis, quo Sol ultimum Zodiaci signum pisces ingreditur, extrema quoq; & infima corporis humani, membra sibi vindicat, crura nempe pedes ac talos. Malum igitur est eo mense dum Sol adhuc reliquum Aquarii perlustrat mederi tibiis & curibus quæ subsunt. Et quando ad se pervenit pedum extremitatibus & talis applicare medicamenta vel etiam podagra resistere: Si signatura enim quæ a capite ad calcem signa caelestia corpori humano accommodat, diversum exigere videretur.











1597	Latitu			S. D. M. A. M. D. M. A. M. D.											
Main s.	☉	☽	♂	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Phi. La. 1	10 58 36	5	323	20	13 19	10 31 44	5	9 14 38	19 44 20	3 18 14 15	40 22	52			
2	11 56 32	19	58 22	24	4 12	11 29 53	19	45 14 36	19 58 20	49 19 27	17 622	49			
Invē Cru. 3	12 54 26	5	021	35	4 48	12 28 1	4	32 14 34	20 12 21	35 20 39	18 A 35	22 46			
ECanta 4	13 52 18	20	121	6	5 A 5	13 26 7	19	25 14 32	20 26 22	21 21 52	20 622	43			
Goibardi 5	14 50 9	4	52 21	1	5 1	14 24 12	4	14 14 31	20 41 23	7 23 52	1 40 22	40			
Io ant. P. 6	15 47 58	19	23 21	19	4 37	15 22 15	18	54 14 29	20 55 23	53 24 18	23 15 22	36			
7	16 45 45	3	33 21	52	3 56	16 20 17	3	19 14 28	21 9 24	39 25 31	24 52 22	33			
Stanislai 8	17 43 31	17	20 22	34	3 3	17 18 17	17	23 14 27	21 23 25	25 26 44	26 30 22	30			
9	18 41 15	0	44 23	14	2 1	18 16 16	1	6 14 26	21 37 26	11 27 56	28 10 22	27			
10	19 38 57	13	51 23	47	0 55	19 14 13	14	25 14 25	21 51 26	57 29 8	9 29 51	24			
EV. I. 11	20 36 38	26	40 24	5	0 14	20 12 9	27	21 14 25	22 6 27	43 0 22	1 34 22	20			
Pancrat 12	21 34 18	9	18 24	9	1 19	21 10 3	9	57 14 24	22 20 28	29 1 35	3 18 22	17			
Servatii 13	22 31 56	21	45 23	54	2 22	22 7 56	22	16 14 24	22 34 29	14 2 48	5 32 22	14			
14	23 29 33	4	52 23	24	3 16	23 5 47	4	21 14 23	22 48 0	4 1 6	49 22	11			
Asc. Dom. 15	24 27 9	16	14 22	44	4 0	24 3 37	16	15 14 23	23 2 0	46 5 14	8 36 22	8			
16	25 24 43	28	19 22	59	4 34	25 1 26	28	1 14 23	23 17 1	32 6 27	10 24 22	5			
17	26 22 16	10	18 21	16	4 54	25 59 14	9	44 14 22	23 31 2	17 7 40	12 13 22	1			
EE. Exa. 18	27 19 48	22	06 14	20	41 5 D 2	26 57 1	21	06 14 22	23 45 3	3 8 53	14 32 1	58			
Potenti. 19	28 17 19	4	62 0	18	4 55	27 54 47	3	12 14 22	23 59 3	49 10 61	5 53 21	55			
Bernhar. 20	29 14 48	15	59 20	12	4 38	28 52 31	15	3 14 22	24 13 4	34 11 19	17 44 21	52			
21	30 12 16	27	55 20	20	4 7	29 50 14	27	04 14 23	24 27 5	20 12 32	19 35 21	49			
22	1 9 43	9	57 20	41	3 26	0 47 56	9	04 14 23	24 41 6	5 13 45	21 27 21	46			
Desideri. 2	7 9 22	mp	10 21	12	2 34	1 45 37	21	mp 14 24	24 55 6	51 14 58	23 20 21	42			
Donati. 24	3 4 34	4	39 21	50	1 33	2 43 16	4	31 14 24	25 9 7	36 16 11	25 13 21	39			
EPent. 25	4 1 58	17	30 22	28	0 M 28	3 40 54	17	37 14 25	25 23 8	22 17 24	27 62 1	36			
Bede 26	4 59 21	0	42 23	0	0 42	4 38 31	1	5 14 26	25 37 9	7 18 37	28 59 21	33			
27	5 56 43	14	25 23	18	1 51	5 36 7	14	54 14 27	25 51 9	52 19 50	0 53 21	30			
Vilhel. 28	6 54 42	8	37 23	16	2 56	6 33 42	29	5 14 28	26 5 10	37 21 3	2 47 21	26			
29	7 51 24	13	16 22	51	3 53	7 31 16	13	36 14 29	26 19 11	22 22 16	4 41 21	23			
Vigand. 30	8 48 43	28	17 22	5	4 33	8 28 49	28	23 14 30	26 33 12	7 23 29	6 35 21	20			
31	9 46 11	3	42 21	8	4 56	9 26 21	13	20 14 31	26 47 12	52 24 42	8 29 21	17			
Latitudo Planetarum ad diem Maii.															
1	1	50	0	59	0	39	1	18	3	15	21	Apr.			
6	1	48	0	58	0	41	1	15	3	12	26				
11	1	47	0	58	0	44	1	11	2	56	1				
16	1	46	0	58	0	46	1	6	2	28	6	Ma.			
21	1	45	0	58	0	48	1	0	1	48	11				
26	1	44	0	58	0	49	0	53	1	51	16				

97	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutue.							1 6 4 2
M	☉	☽	♂	♂	♂	♂	♂								An. Jul.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.								Aprilis.
1	10 58 12	9 58 28	15 * 32	0 58 21	1 15 50										21 21 26 13 6 14 14
2															22 22 27 14 7 15 5
3			16 0 8												23 23 28 15 8 16 16
4					5 0 1	4 20	1 14								24 24 29 16 9 17 17
5	17 18 38	17 18 48	16 18 47												25 25 30 17 10 18 18
6				3 25	8 * 47	9 0 49	8 0 9								26 26 31 18 11 19 19
7															27 27 32 19 12 20 20
8	0 0 44	23 0 1		7 0 8		17 * 55	18 * 9	0 0 12	0						28 28 33 20 13 21 21
9															29 29 34 21 14 22 22
10	1 * 45	9 * 39	0 0 14 * 4												30 30 35 22 15 23 23
11					0 0 45										31 31 36 23 16 24 24
12															1 1 37 24 17 25 25
13				Orient		23 0 15									2 2 38 25 18 26 26
14			20 14			5 0 51									3 3 39 26 19 27 27
15	17 0 44	17 0 22		13 0 57											4 4 40 27 20 28 28
16					7 * 42										5 5 41 28 21 29 29
17			9 0 50												6 6 42 29 22 30 30
18															7 7 43 30 23 31 31
19			22 * 36			1 20 15 * 35									8 8 44 31 24 32 32
20				18 * 40											9 9 45 32 25 33 33
21	4 * 57	5 * 54			17 18										10 10 46 33 26 34 34
22						9 0 32									11 11 47 34 27 35 35
23	20 0 42	20 0 22		6 0 4		3 0 30									12 12 48 35 28 36 36
24			18 0 8			23 34									13 13 49 36 29 37 37
25				14 15		19 38									14 14 50 37 30 38 38
26	8 18 3	6 18 38		14 0 46											15 15 51 38 31 39 39
27															16 16 52 39 32 40 40
28															17 17 53 40 33 41 41
29															18 18 54 41 34 42 42
30	17 0 40	17 0 19		23 11		15 0 5									19 19 55 42 35 43 43
31			1 0 53												20 20 56 43 36 44 44

MAIUS suavisissimus & lætissimus anni mensis in septentrionalibus nostris regionibus, quo ad aeris temperiem commodam & terræ varium ornatum, qui cum visum tum mentem omniaque corporis humani membra reficit & exhilarat, partibus quæ caput proximè sequuntur, præcipue ita-  
tuitur præesse. Hinc & dum Sol in 8 existit, collum, guttur & cervicem medicamentis tentare pro-  
hibet, tum in II, scapulas, brachia, humeros & manus, quod illis temporibus Sol ista signa occupans  
membrorum dictorum medicinas inefficaces reddat. Venam tamen secare in manib. liberum & con-  
cessum est.







1597	Latit:					S. D. M. D. M. D. S. A. S. D.									
Julius.	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobal. 1	9 17 41	7 20 18	15 3 19		9 5 0 6	36 16 3	3 46 5 35	2 30 3 22	19 38						
Vst Ma. 2	10 14 47	21 55 17	55 2 15		10 2 17 21	3 16 8	3 59 6 18	3 43 4 46	19 35						
Ulrici 3	11 11 53	5 59 17	59 1 5		10 59 34 5	11 16 12	4 12 7 1 4	56 6 7 19	32						
Ansheim. 4	12 8 59	19 36 18	21 0 7		11 56 51 18	56 16 17	4 24 7 44	6 9 7 25	19 29						
Es pTr. 5	13 6 6	2 45 18	55 1 15		12 54 8 2	19 16 22	4 37 8 26	7 23 8 40	19 26						
Chiliani 6	14 3 13	15 31 19	34 2 19		13 51 25 15	21 16 27	4 49 9 5	8 36 9 51	19 22						
Cyilli 7	15 0 20	28 0 20	10 3 15		14 48 43 28	3 16 32	5 1 9 51	9 49 10 58	19 19						
7 frat. 8	15 57 27	10 8 20	40 3 59		15 46 1 10	27 16 37	5 14 10 33	11 3 12 2 19	16						
Pii 9	16 54 35	22 10 20	58 4 32		16 43 19 22	39 16 42	5 26 11 15	12 16 13 1 19	13						
EMarg. 10	17 51 43	4 5 21	1 4 55		17 40 38 4	34 16 47	5 38 11 56	13 30 13 55	19 10						
Div. Ap. 11	18 48 52	15 58 20	50 5 3		18 37 56 16	24 16 52	5 10 12 38	14 44 14 44	19 7						
12	19 46 1	27 52 20	24 4 58		19 35 15 28	8 16 57	6 2 13 20	15 57 15 28	19 3						
13	20 43 10	9 48 19	47 4 41		20 32 34 9	49 17 2	6 14 14 17	11 16 5 19	0						
14	21 40 20	21 47 19	3 4 11		21 29 54 21	31 17 7	6 26 14 43	18 24 15 36	18 57						
15	22 37 30	3 52 18	48 3 29		22 27 14 3	18 17 13	6 38 15 24	19 38 17 0	18 54						
16	23 34 41	16 2 17	40 2 37		23 24 35 15	14 17 18	6 50 16 5 20	51 17 18 18	50						
17	24 31 53	28 17 13	1 39		24 21 56 27	20 17 24	7 2 16 46	22 5 17 29	18 47						
18	25 29 5	10 48 17	4 0 33		25 19 18 9	41 17 30	7 13 17 27	23 18 17 31	18 44						
19	26 26 18	23 26 17	11 0 34		26 16 40 22	21 17 36	7 25 18 8 24	32 17 27 18	41						
20	27 23 32	6 18 17	32 1 42		27 14 3 5	21 17 42	7 36 18 49	25 45 17 13	18 38						
21	28 20 46	19 25 18	9 2 45		28 11 26 18	45 17 48	7 47 19 30	26 59 16 51	18 35						
22	29 18 1	2 57 18	51 3 42		29 8 40 2	32 17 54	7 58 20 10	28 15 16 21	18 32						
23	30 15 17	16 45 19	31 4 26		30 6 15 16	41 18 0	8 9 20 51	29 27 15 44	18 28						
24	1 12 34	1 4 20	1 4 55		1 3 38 1	5 18 6	8 20 21 32	30 40 15 1 18	25						
25	2 9 52	15 41 20	14 5 7		2 1 3 15	52 18 12	8 31 22 12	1 54 14 11	18 22						
26	3 7 11	0 35 20	2 4 57		2 58 29 0	44 18 18	8 42 22 52	3 8 13 16	18 19						
27	4 4 31	15 38 19	27 4 29		3 55 55 15	37 18 24	8 53 23 32	4 21 12 16	18 16						
28	5 1 52	0 41 18	35 3 42		4 53 22 0	24 18 30	9 3 24 12	5 35 11 12	18 13						
29	5 59 14	15 33 17	40 2 39		5 50 45 14	59 18 37	9 14 24 52	6 49 10 6	18 9						
30	6 56 36	0 7 16	54 1 27		6 48 18 29	19 18 43	9 24 25 31	8 2 9 1 18	6						
German 31	7 53 59	14 25 16	27 0 8 12		7 45 48 13	18 18 50	9 34 26 11	9 16 7 58	18 3						

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii.

1 1 35 1 1 0 58 0 10 1 40 21

6 1 34 1 1 0 59 0 19 1 7 26 Jun.

11 1 33 1 2 0 59 0 28 0 M 17 1

16 1 32 1 3 0 59 0 36 0 54 6

21 1 31 1 4 0 59 0 44 2 15 11

26 1 31 1 5 0 59 0 50 3 27 16

Julii

97	Syzygie Lunares					Syzygie Planetarum mutue					1642 Ann.	Syzygie	Ar. Dillade	Perfor. Thir
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	Julianus.	Abys. Penit.	Hebr. Tammuz	Ar. Dillade
D Tychon. Reinhol.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.						Junius			
1						*H 8 70 Apogios:					21 21 27 15 7 16 15			
2											XMMar 22 22 28 16 8 17 16			
3	9Δ54	10Δ54	19Δ21			3*22					23 23 29 17 9 18 17			
4											23 23 30 18 10 19 18			
5	21□	121□	0			4*18					25 25 19 11 20 19			
6											BspT 26 26 20 12 21 20			
7											Sep. dor. 27 27 3 21 13 22 21			
8	12*36	11*20	12Δ13			0Δ13					28 28 4 22 14 23 22			
9											Pet Pau 29 29 5 23 15 24 23			
10											30 30 6 24 16 25 24			
11											Julius. 1 7 25 17 26 25			
12											52 Vst Ma. 2 8 26 18 27 26			
13	23Δ45	23Δ58	14*55			9*10					BspTr. 3 9 27 19 28 27			
14											Ulrici 4 4 10 28 29 28			
15											Ansheim. 5 5 11 29 30 29			
16											6 6 12 30 31 30			
17											7 7 13 31 32 31			
18											Chiliani 8 8 14 32 33 32			
19	6*3	7*50									Cyilli 9 9 15 33 34 33			
20											B7pT. 10 10 16 34 35 34			
21	17□	0 17□	39								Pii 11 11 17 35 36 35			
22											12 12 18 36 37 36			
23											Margar. 13 13 19 37 38 37			
24	0Δ16	23Δ49	2*12								14 14 20 38 39 38			
25											Div. Ap. 15 15 21 39 40 39			
26											16 16 22 40 41 40			
27											B. pT. 17 17 23 41 42 41			
28	7Δ29	7Δ53									Rosina 18 18 24 42 43 42			
29											19 19 25 43 44 43			
30											20 20 26 44 45 44			
31											21 21 27 45 46 45			

I V L I V S pluribus partib. medii & imi ventris dominari censetur, quibus mederi malum judicant. Nam dum Sol adhuc in ☉ versatur a spleneticis, Epaticis & pectoralibus medicamentis abstinendum: dum in ☌ cordialia, stomachica quæq; latera & diaphragma movent, vitanda sunt, siquidem ut cæcro, signo Lunari, pectus, pulmones, mamillæ quæ ad latera ossis pectoris locantur, splen ac epar ciborū & potuum receptaculum, & naturalis ac concupiscibilis facultatis seaturigo, ita Leoni signo solari, dorsum, latera, diaphragma, stomachus, ipsumq; cor, spiritus ac caloris vitalis & arteriarum fons appropriatur.

H 3



1597 Augustus					Latit:					S. D.M.D.M. A.S. A.M.D.									
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	S. A.	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Vinc. Pe	1	8 51 23	27	58	16 21	1	2	8 43 19	26	58	18 56	9 44 26	50	10 30	6 56	18	0		
	1.2	9 48 48	11	8	16 35	2	11	9 40 51	10	18	19 3	9 54 27	29	11 44	5 59	17	57		
Eppost T3	10	46 15	24	4	17 3	3	10	10 38 24	23	19	19 10	10 4 28	8 12	57	5	8	17	54	
Aristarchi	11	43 43	6	34	17 38	3	19	11 35 58	6	3	19 16	10 14 28	47	14 11	4	22	17	50	
Oswald	12	41 12	18	46	18 15	4	36	12 33 33	18	33	19 23	10 24 29	26	15 25	3	40	17	47	
Sixti	6	13 38	42	3	47	18 48	5	0	13 31 9	0	49	19 29	10 34	0	16	39	3	7	44
	7	14 36	13	12	40	19 13	5	12	14 28 46	12	56	19 36	10 43	0	42	17	53	2	42
	8	15 33	46	24	30	19 26	5	9	15 26 24	24	55	19 43	10 53	1	22	19	7	2	24
Romani	9	16 31	20	6	23	19 25	4	53	16 24 3	50	19 50	11 2	2	0	20	21	2	14	17
E. Lauri	10	17 28	56	18	20	19 9	4	24	17 21 4	18	43	19 57	11 11	2	38	21	35	2	10
	11	18 26	33	0	24	18 38	3	44	18 19 24	0	37	20 4	11 20	3	16	22	49	2	16
Clara	12	19 24	11	12	34	17 53	2	53	19 17 7	12	35	20 11	11 29	3	54	24	3	2	29
	13	20 21	51	25	17	10	1	53	20 14 51	24	41	20 18	11 37	4	31	25	17	2	50
Eusebii	14	21 19	32	7	36	16 26	0	46	21 12 36	6	57	20 25	11 46	5	9	26	31	3	18
Abu. M.	15	22 17	14	20	21	15	51	0	22	10 22	19 27	20 32	11 55	5	46	27	45	3	52
Rochi	16	23 14	58	3	18	15 33	1	34	23 8 9	2	58	20 39	12 3	6	23	28	59	4	32
Erip T1	17	24 12	43	15	29	15 33	2	40	24 5 57	15	19	20 46	12 11	7	0	0	13	5	18
Helena	18	25 10	30	29	48	15 51	3	38	25 3 46	28	46	20 53	12 19	7	37	1	27	6	9
Sebaldi	19	26 8	18	13	22	16 24	4	26	26 1 37	12	34	21 11	12 27	8	14	2	42	7	4
Bernba	20	27 6	8	27	11	17 6	4	58	26 59 29	26	42	21 8	12 35	8	50	3	56	8	4
	21	28 3	59	11	15	17 48	5	15	27 57 22	11	5	21 16	12 43	9	27	5	10	9	8
	22	29 1	52	25	3	18 22	5	11	28 55 17	5	40	21 23	12 50	10	3	6	24	10	15
Zabai	23	29 59	47	10	4	18 40	4	50	29 53 1	10	21	21 30	12 57	10	39	7	35	11	28
E. Barth.	24	30 57	43	24	42	18 35	4	6	30 51 11	25	0	21 38	13 4	11	5	8	53	12	44
Ludovi.	25	1 55	41	9	21	18 7	5	9	1 49 11	9	32	21 45	13 11	11	50	10	7	14	8
	26	2 53	41	23	54	17 20	1	59	2 47 12	23	50	21 53	13 18	12	26	11	21	15	24
Gebhard	27	3 51	43	8	15	16 26	0	53	3 45 14	7	51	22 0	13 25	13	1	12	36	16	47
August.	28	4 49	47	22	17	15 37	0	34	4 43 18	21	36	22 8	13 32	13	35	13	50	18	13
Decol.	29	5 47	53	5	47	15 3	1	48	5 41 22	5	1	22 15	13 38	14	10	15	4	19	41
Felici	30	6 46	0	19	15	14 47	2	53	6 39 29	18	10	22 23	13 45	14	45	16	18	21	11
Biap T31	7	44 9	2	9	14 51	3	48	7 37 37	1	3	22	30	13 51	15 20	17	33	22	43	16
	1	1 30	1	6	0	58	0	56	1	30	1	6	0	58	0	56	4	6	22
	6	1 30	1	7	0	57	1	0	6	1	30	1	7	0	57	1	0	3	51
	11	1 29	1	9	0	56	1	3	11	1	29	1	9	0	56	1	3	2	56
	16	1 29	1	10	0	54	1	5	16	1	29	1	10	0	54	1	5	1	50
	21	1 28	1	12	0	52	1	6	21	1	28	1	12	0	52	1	6	0	59
	26	1 28	1	13	0	50	1	5	26	1	28	1	13	0	50	1	5	0	58

Latitudo Planetarum  
ad diem Augusti.

Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum mutua.									
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Orien.												
1	21	22	22	48		23	*16												
2																			
3																			
4	11	11	11	33															
5																			
6																			
7	4*	16	3*	23	13	25													
8																			
9																			
10																			
11																			
12	14	16	14	26															
13																			
14																			
15																			
16																			
17	15*	42	16*	55															
18																			
19	23	47																	
20																			
21																			
22	6	4	5	5	41														
23																			
24																			
25																			
26	16	8	16	28															
27																			
28																			
29																			
30																			

AVGVSTVS mensis, dies Caniculares sunt, de quibus Hip: 4 Aph: in genere monet, quod sub Cane & ante Canem molestae sint purgationes. Natura enim calore Solis qui in proprio signo plerumque vehementior est, exhausta & imbecillior facta, purgatione magis solvitur & debilitatur, praefertim cum & aer ambiens calidior, humores a suo principio ad exteriora evocet, quos medicamenta purgantia ad suum principium & intestina retrahunt, & tandem expellunt, ut verò malum est hoc mense mederi quibusvis morbis, ita pessimum est Sole adhuc tenente ♄, stomacho, dorso, cordi, Et Sole tenente ♃, ventri, intestinis, mediastino applicare medicamenta. H 4



1597 Septemb					Latit:					S. D. M. D. M. A. S. D. S. A.									
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Aegidii	1	8	42	20	14	42	15	10	4	31	8	35	47	13	43	22	38	13	57
Veronica	2	9	40	33	26	58	15	40	5	0	9	33	58	26	11	22	45	14	3
Theodosia	4	11	37	4	20	52	16	50	5	16	10	32	11	8	30	22	53	14	9
Magni	6	13	33	42	14	33	17	43	4	39	12	28	42	2	49	23	8	14	20
Euphemia	8	15	30	28	8	38	17	47	3	13	14	25	20	27	12	3	30	19	14
Gorgonij	10	17	27	22	3	33	16	50	1	9	15	23	41	5	9	23	31	14	35
	11	18	25	52	16	24	16	3	0	2	16	22	42	21	23	23	38	14	39
	12	19	24	24	29	31	15	14	1	14	17	20	29	3	45	23	46	14	44
E. Exa	14	21	20	22	58	12	53	14	32	2	23	18	18	56	16	19	23	54	14
Nicod.	15	22	20	12	10	12	13	57	4	17	20	15	56	12	9	24	5	14	56
Euphem	16	23	18	52	24	5	14	10	4	53	21	14	28	25	29	24	17	15	0
Lamper	17	24	17	34	8	4	14	41	5	14	22	13	2	9	8	24	2	15	3
Fauste	20	27	13	55	20	25	16	42	4	22	23	11	3	9	8	24	2	15	3
Maurit	22	29	11	39	18	47	17	6	2	26	28	5	3	5	17	25	10	15	21
Esdras	23	30	10	34	2	52	16	45	1	12	29	3	5	19	31	25	15	15	24
Samuel	24	31	9	32	16	49	16	6	0	4	30	2	39	3	29	25	15	26	27
Cyprian	26	3	7	34	14	1	14	27	2	27	31	1	30	17	10	25	33	15	28
Cos. Da.	27	4	6	38	27	8	12	13	46	3	27	2	59	18	13	39	25	48	15
Euphemia	28	5	5	44	10	4	13	20	4	14	3	58	14	25	8	26	56	15	33
Micha	29	6	4	52	22	37	13	12	4	49	4	57	12	9	2	26	4	15	34
Hieron.	30	7	4	2	4	5	13	21	5	9	5	56	13	21	29	26	11	15	35

Latitudo Planetarum addiem Septemb.									
1	1	27	1	15	0	47	1	3	0
6	1	27	1	16	0	44	0	59	1
11	1	27	1	18	0	41	0	54	1
16	1	27	1	19	0	37	0	49	1
21	1	27	1	20	0	33	0	43	1
26	1	28	1	22	0	28	0	35	1

Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum mutua.									
D Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orien.													
1		17	19		10	49	23	10											
2																			
3	3	37	4	20															
4			4	38															
5	21	47	20	52															
6			16	44															
7																			
8																			
9																			
10																			
11	40	1	40	5	14	22													
12																			
13																			
14																			
15	22	35	0	11	2	26													
16			0	11	2	26													
17			Orient	13	8	7													
18	5	44	6	3	5	6													
19																			
20	12	23	11	10	7	4													
21																			
22																			
23																			
24																			
25	30	4	20	52															
26																			
27																			
28																			
29																			
30	4	42	63	19	9	14													

SEPTEMBER, quo Sol perlustrata Septentrionali Zodiaci medietate, infra æquatorem vicissim fertur, & medietatem Zodiaci inferiorem australem ingreditur, inferioribus corporis humani, partibus præesse, illasq; gubernare statuitur. Malum igitur tum est Sole versante adhuc in  $\pi$  costis inferioribus, diaphragmati, ventri & intestinis. Et Sole occupante Libram, umbilico, lumbis, renibus & vesicæ opitulari, quando auxilia quæ afferuntur, & Medicos, & infirmos plurimum ludunt.















# Acquisitum ostendens Planetarum statum Anno 1597

In Eccentrico progreditur adhuc versus longitudinem mediam ascendendo toto hoc anno.  
In Epicyclo a principio anni versus perigeum descendit, quod assequitur die 10 Martii.  
Inde ad summam absidem ascendit, quam tenet 16 Septembris: Post ad finem anni  
vicissim versus imam absidem movetur  
Retrogradus est ab anni initio usque ad 18 Maii. Reliquo tempore ad exitum anni directe movetur.

In Eccentrico per totum annum ab ima abside versus mediam longitudinem assurgit  
In Epicyclo { Apogee 15 Maii } transit  
                  { Perigeum 1 Decembris }  
Directus est a capite anni usque ad 3 Octobris. Inde usque ad calcem anni & ultra retrocedit.

In Eccentrico versus Perigeum descendit, quod 21 Maii tenet: Inde ad Apogee  
sensim ascendit.  
In Epicyclo descendit donec 24 Decembris oppositum augis occupet: unde rursus  
versus augem evehitur.  
Directus est usque ad 16 Novembris: Post contra ordinem signorum ultra huius  
anni finem movetur.

In Eccentrico est { Apogee 8 Iunii }  
                              { Perigeum 8 Decembris }  
In Epicyclo ascendit usque ad 24 Iulii: Inde ab apogeo rursus descendit.  
Directa est per totum anni circuitum.

In Eccentrico tenet absidem { Imam 22 Maii }  
  { Summam 21 Novembris }  
  { Primo in apogeo 3 Februarii }  
  { Primo in perigeo 3 Aprilis }  
In Epicyclo reperitur { Secundo in apogeo 31 Maii }  
  { Secundo in perigeo 29 Iulii }  
  { Tertio in apogeo 25 Septembris }  
  { Tertio in perigeo 21 Novembris }

Primum directus est usque ad 22 Martii: Post regreditur usque ad 14 Aprilis.  
Secundo directo motu fertur a 14 Aprilis in 18 Iulii: Inde ad 10 Augusti retrocedit.  
Tertio secundum successionem movetur a 10 Augusti usque ad 10 Novembris: Hinc usque  
ad 2 Decembris regressione afficitur.  
Quarto a 2 Decembris ultra finem anni directe movetur.

EPHEMERIS

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1598.

Qui est annus secundus post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient. Ecclesiae Graecae, & Molcovitarum calculum	7108
Occid. Ecclesiae Romanae, Eusebii, & Platinae numeros	6794
Hebraeorum seu Iudaeorum $\Phi\lambda\lambda\omicron\gamma\iota\sigma\mu\delta\upsilon$	5358
Historicae veritatis supputationem	5547
A diluvio finito, quod integrum annum, ab Anno mundi 1656 in 1657 duravit	3891
A promissione Abrahamo facta post quam in terram Chanaan se contulit.	3525
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & primo Paschate	3095
Ab aedificatione templi Salomonis	2615
A captivitate Babylonica & excidio templi & urbis	2188
A passione CHRISTI	1565
Graecorum Atticorum ab Olympiadibus. Annus primus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma per Romulum condita	2350
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quae alias era Alexandri Dhikarnain appellatur	1909
Romanorum, A Calendario Julii Caesaris primi Romani imperii Monarche	1642
Ab eodem per Gregorium 13 Pontificem M. opera Liliorum correcto	16
Hispanorum, Ab epocha Augusti Caesaris	1635
Aethiopum, A Diocletiani imperio & Epocha Martyrum Coptitarum	1314
Arabum, in annis Arabicis: Apud Indos ab ordinatione Juliana	1693
Turcas ab Hegira Muhamedana seu fuga Muhamedis	1006
Perfarum A Senathi Gelali, seu anno maiestatis, anno Christi 1079 instituto	519
A Nabonassaro in annis aequabilibus Aegyptiacis	2346
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem Aegyptiis annis	1922
A morte Jesdagird regis Perfarum	967

Hoc anno nota vulgares sunt juxta  $\Phi\lambda\lambda\omicron\gamma\iota\sigma\mu\delta\upsilon$

RECENTIOREM.		IULIANUM.
3	Aureus numerus	3
11	Cyclus Solaris	11
D	Litera Dominicalis	A
11	Indictio Romana	11
23	Epactae	3
Hebd: 5 Dier: 3	Intervallum minus	Hebd: 9 Dier: 2
8 Februar.	Quadragesima	5 Martii
12 Martii	Dominica Paschatis	16 Aprilis
30 Aprilis	Ascensio Christi	25 Maii
10 Maii	Pentecoste	4 Iunii
29 Novem.	Adventus Domini	3 Decemb.
27	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd.	ad 11 Febr.	Primum
13 Hebd.	ad 13 Mail.	Secundum
18 Hebd.	ad 16 Sept.	Tertium
13 Hebd.	ad 16 Dec.	Quartum
12 Hebd.	ad 8 Martii	
13 Hebd.	ad 7 Iunii	
13 Hebd.	ad 20 Septemb.	
13 Hebd.	ad 20 Decemb.	



Radices mediorum motuum ad meridiem diei Januarii Anni 1598,  
& meridianum Francofurtanum, juxta Calendarium Gre-  
gorianum ex Canonibus Nobilissimi Astrono-  
mi Tychoonis de Brahe ita se habent, in duo-  
bus luminaribus:

	Sign:	Grad:	I	II
Apogæum ☉	3	5	37	29
Longitudo ☉	9	10	47	8
Longitudo ☿ à Sole	9	16	13	6
Anomalia ☿	3	10	30	47
Latitudo ☿	7	17	0	48

*Juxta Canones verò Reinholdi tales sunt in stellis  
omnibus.*

	Sex: Par.	I	II	III	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	49	29	22 3
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	12	21	56 11
Solis æqualis & simplex à prima * ♀	4	12	21	54	19 57
Compositus ☉ ab æquinoctio medio	4	40	11	23	42 0
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	10	29	14 39
Longitudo ☿ à Sole	4	46	21	36	45 13
Anomalia seu argumentum ☿	1	40	28	45	15 44
Latitudo Lunæ à Boreo limite	2	16	53	44	34 49
Longitudo Saturni à prima * ♀	2	23	33	56	49 24
Apogæion seu summa abis ☿	4	1	17	1	59 38
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	48	47	57	31 24
Longitudo Jovis	0	40	33	8	39 47
Apogæion seu aux ♄	2	38	44	12	2 10
Anomalia commutationis seu argumentum ♄	3	31	48	45	42 6
Longitudo ☿ à prima * ♀	0	59	19	2	26 53
Apogæion seu aux ☿	2	0	31	6	23 36
Anomalia commutationis seu orbis Martis	3	13	2	51	52 59
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	1	38	39	27	56 38
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	15	27	20 49
Anomalia Commutationis ☿	5	6	36	5	40 12

Motus

## Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. / II III IV  
28 3 49 35 3  
Anomalia Eclipticæ maxima 23 28 3 40  
Eccentricitas ☉ particularum 32219 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.  
Vel part: 1, 55 1, 59 II, 20 III, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	9	24	2	29	3
☿	29	20	51	34	41
♀	6	48	1	37	13
☿	28	34	55	58	39
♀	16	24	49	35	3
☿	0	19	16	55	52

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 29 //, 34 III.

## Quatuor hoc Anno 1598 in luminaribus

duobus notatæ sunt Eclipses, duæ Lunæ in nostro horizonte,

& duæ Solis, quarum prior nobis, posterior habitanti-

bus in Australi terræ parte sese

obtulit.

Prima Lunæ die 20 Februarii anni novi, & 10 Febr:

anni veteris contigit,

Nam juxta tabulas Prutenicas

	D	H	I	II	Iuxta calculum Tychoenicum
Media ☿ & ☉ oppositio accidit Febr	20	8	4	36	20 8 21 23
Intervallum mediæ & veræ ☿ Adden: est		9	29		9 56 37
Vi veræ ☿ ceciderit in horam		17	33	46	18 18 0
Temporis æquatio Subtr:			6	39	5 35
Tempus apparens exhibet diem Feb:	20	17	26	57	18 12 25
Quo tempore præcessio æquinoct: est Grad.		28	3	52	
Est ☿ Anomalia ☉ coaq: Sign:	7	21	1	36	7 25 11 36
Anom: ☿ coaq:	1	15	54	14	1 10 22 22
Verus latit: ☿ motus	2	24	41	16	5 25 13 7
Et Sol existit prope ☿ in ♋ Grad:		1	43	46	2 32 27
☿ prope ☿ in ♋		1	43	46	2 32 18
Est ☿ veræ latit: ☿ Sept. Descend.			27	44	24 51
Semidiameter umbrae terræ in loco transitus ☿ est			41	2	43 23
Variatio umbrae Subtr.				44	51
Hinc coequata Semid. umbrae			40	48	42 32

I 4

Semi-



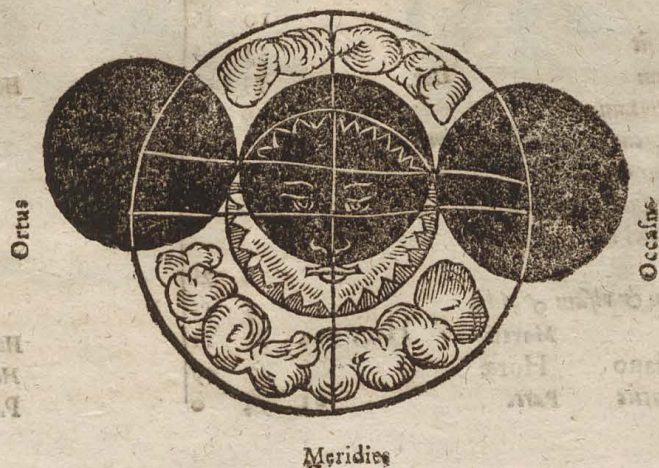
Occasus

Latine



Latit. longit. d.	4	8		
Latit. latit.	59	45		
Parallax. vero $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .	2	37		33
$\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .	54	18		53
Sola $\odot$ a Sole	51	41		50
In longit. d. tantum	3	28		14
Et in latitud. tantum	31	28		48
Ceterum quia motus $\odot$ verus intervallo vera & vise & correspondens, parallaxi longit. ferme equalis est (Est enim $3/18$ ) indicat visam copulam recte inventam esse.	Dehinc cum motus $\odot$ a $\odot$ verus intervallo vera & vise & respondens parallaxi sit equalis (est n. $14/30$ ) patet visam copulam precise esse inventam.			
Congruit a. intervallo, Motus $\odot$		15		5
Et $\odot$		3	18	15
Adiectis ergo his ad motum latit. $\odot$ superiorem				
Est motus latit. $\odot$ ad tempus vise & Sign. 9	Part. 9	43	14	$\odot$ Sig. 10. gr. 31
Cui respondet Latit. $\odot$ Vera Sepr. Ascen.		50	34	B 54
Hinc visa est Merid. Ascen.		0	54	B 5
Semidiameter Solis colligitur		16	32	15
Luna.		17	15	In $\odot$ 17
Est ergo Aggregatum		33	47	33
Et pars deficiens		32	57	27
Vnde Digni Ecliptici manifestantur		11	57	28
Scrupula Incidentia sese produnt		33	45	29
Hinc Tempus Incidentiae est	Horae	1	21	48
Latitudo Luna ad initium Eclipsos Mer. Asc.		3	51	Latitudo $\odot$ ad initium
Ad finem Sepr. Ascen.		2	2	finem B 8
Apparuit ergo huius Solaris Eclipsos in nostro horizonte	Initium	8	50	23
	Medium	10	12	11
	Finis	11	33	59
			10	21
			11	25
			0	33
			42	

Schema Eclipsos calculi Tychonici prout sese in observatione nostra exhibuit.



Ad

Ad hanc Eclipsin, quam caelo sereno nos invitante, a principio ad finem in plerorumq. Dominorum Collegarum Academia nostra, & studiosorum praesentia diligentissime observavi (Observatio vero fuit per quadrantem majorem Valentini Engelharti Gottani, cuius latera re-  
ctum angulum ad centrum, unde filum cui  $\kappa\omega\alpha$  est appensum dependet, includentia, seu radii, & fere pedum Romanorum sunt, in convenienti loco sub dio constitutum, cui vicinum erat conclave, in quo festris omnibus clausis excipiebatur Solis lux per foramen rotundum in orbiculum, suis circulis & lineis distinctum, pro digitorum Eclipticorum numeratione.) de his duob. utrumq. calculum Prutenicum & Tychonicum concernentibus, Astrophilum monere necessarium duxi. Primo calculum Prutenicum ut in aliis quibusdam, ita in huius Eclipsos determinatione, quo ad tempus & quantitatem tantum aberrasse, ut & sesquihora citius quam caelum ipsum Eclipsin ostenderit, & totalem fere, quae partialis solummodo, Digit. & aliquid ultra observata est, exhibuerit. Et si vero causas huius erroris nonnullis tum praesentibus & Astronomica intelligentibus exposui, ut contentos eos mea declaratione repererim, fuerunt tamen alii, qui inde occasione arrepta, non modo me, sed ipsum etiam studium Astronomicum calumniis & convitiis onerare non erubuerint. Me quidem qui tum temporis calculum Prutenicum typis exscribi curaveram, quod calculum recte non insituerim; & malevolentia conjuncta cum insigni calumniandi studio, hominis cuiusdam in vicinia ludimoderatorem agentis, qui Mathematica nunquam didicit, interim judicariam Astrologiam suo quidem cum faenore, sed non sine ignominia & macula Astronomiae, quam suis divinationibus huic nobilissimo studio inurit, exercet, multum in hoc negotio apud imperitos valuit, qui nescio quae de meis laboribus sibi persuadere passi sunt. Astronomiam vero, quod ea aequae ac judicaria in motuum, Syzygiarum, aliarumq. passionum descriptionibus, homines fallat & ludat. Sed ut Astronomiae certitudo a nemine emuncta naris, qui aliquos in literis humanioribus profectus fecit, in dubium vocari potest, scientiaq. dignitatem quo vis tempore adversus oculos suos, qui non nisi humi serpentina sapiunt, tueritur, licet tabula nonnulla artificum in magna caelestium motuum diversitate & amplitudine a justis temporum momentis interdum aberrant: Ita omnes illi, qui in erudito Mathematicorum pulvere aliquantulum sunt versati, si quam tum publici juris feci descriptionem, cum hac ipsa vel etiam tabularum Prutenicarum contulerint, me recte calculum subduxisse fatebuntur. Reliquos tantum abest, ut moremur, ut etiam eosdem cum antesignano ad scholas ablegemus, in quibus prius res cognoscere quam iudicare discant. Calculus autem Tychonicus adeo exquisitus quo ad tempus & quantitatem cum observationibus consensit, ut postquam tabulas Tychonicas nactus sum, communicante mihi illas circa Pentecostis ferias Anni 1602, Doctissimo Viro Joanne Mollero Illustrissimi Electoris Brandenburgici Domini mei Clementissimi Mathematico praestantissimo amico meo singulari, & ex iis in hanc Eclipsin inquisivi, summo opere admiratus fuerim, tam accuratam limitationem in motibus Solis &  $\odot$  Tychonem adhibere potuisse, ne a meis observationibus calculus quidquam etiam fere defleceret. Quod ut cuiusvis manifestum fiat, observationes meas hic ordine referam. Primum cum diu frustra expectassemus initium Eclipsos, quod in distantia Solis a vertice 71 grad: 0/, Hora matutina 8, 50/ juxta calculum Prutenicum conspici debuit: Sol quoq. Hora 10, 12/ a vertice abesset 62 Grad. 10/, quo medium Eclipsos praestolabamur: Tandem exiguo interiecto spacio, Hora sc. 10 20, in distantia a vertice 61 Grad. 47/,  $\odot$  corpus ora Solis occidentale sensibilibiter stringere vidimus, ut etiam 2 Digit: Eclipsos observaretur Hora 10, 31/ in distantia a vertice 61 Grad. 10. Deinde ad 8 Digitos pervenit Hora 10, 50/ in distantia a vertice 59 Grad. 20/. Postea 9 Dig: animadversa est Hora



Tertia Lunæ die 16 Augusti anni Gregoriani, 6 verò anni Juliani  
apparuit in nostro Horizonte.

Scrups.

Meridies

K

Quia



Quia enim M. luminarium & facta est Augusti die  
Esq. intervallum inter M. & V. & Adden:

Et  $\pi\epsilon\theta\delta\alpha\phi$ : temporis Adden:

Fuit Tempus apparenz veræ & Augusti dies

Quo tempore vera æquinoct. præcessio est

Anomal.  $\odot$  coeq. Sign:

Anomal.  $\odot$

Motus latitud.  $\odot$  verus & coeq:

Et latitudo  $\odot$  vera Merid. Ascend.

Ambo vero luminaria post 88 in  $\pi\eta$

Cumq. nobis parallaxis  $\odot$  corpus Lunare, quod Meridionalem latitudinem habet, magis in Austrum detrudat, non po-  
tuit in regionibus hisce nostris Septentrionalibus ulla Eclipsis notari. Conspecta autem est circa prædictam regionem terre.

Calculo quidem Prutenico, Hora 9,48 minut. post mediam noctem, cum utrumq. lu-  
minare absit a meridiano Horis 2. minut. 12. Illud enim tempus cum tempore no-  
stro apparenti veræ & convenit. Convenit quoq. ibidem visa cum veræ & quan-  
doquidem luminaria in  $90^\circ$  Ecliptica gradu extiterunt.

Fuitq. tum distantia à vertice

Parallaxis  $\odot$  in latitud. in Sept.

$\odot$  ibidem in Sept.

Sola  $\odot$  à Sole

Hinc subducta hac parallaxi a latit:  $\odot$  vera, relinquitur in proposito nobis loco

Latitudo  $\odot$  visa Merid. Descend:

Cumq. Semidiameter  $\odot$  fuerit

Semid.  $\odot$

Aggregat: Semidiam:

Fuit pars deficiens

Ipsaque Eclipsis  $\odot$  8 Digit: 34 min:

Scrupula incidentie sunt

Parallaxis horaria longitud:

Et  $\odot$  horarius verus

Vnde visus horarius fuit

Et Tempus Incidentiæ

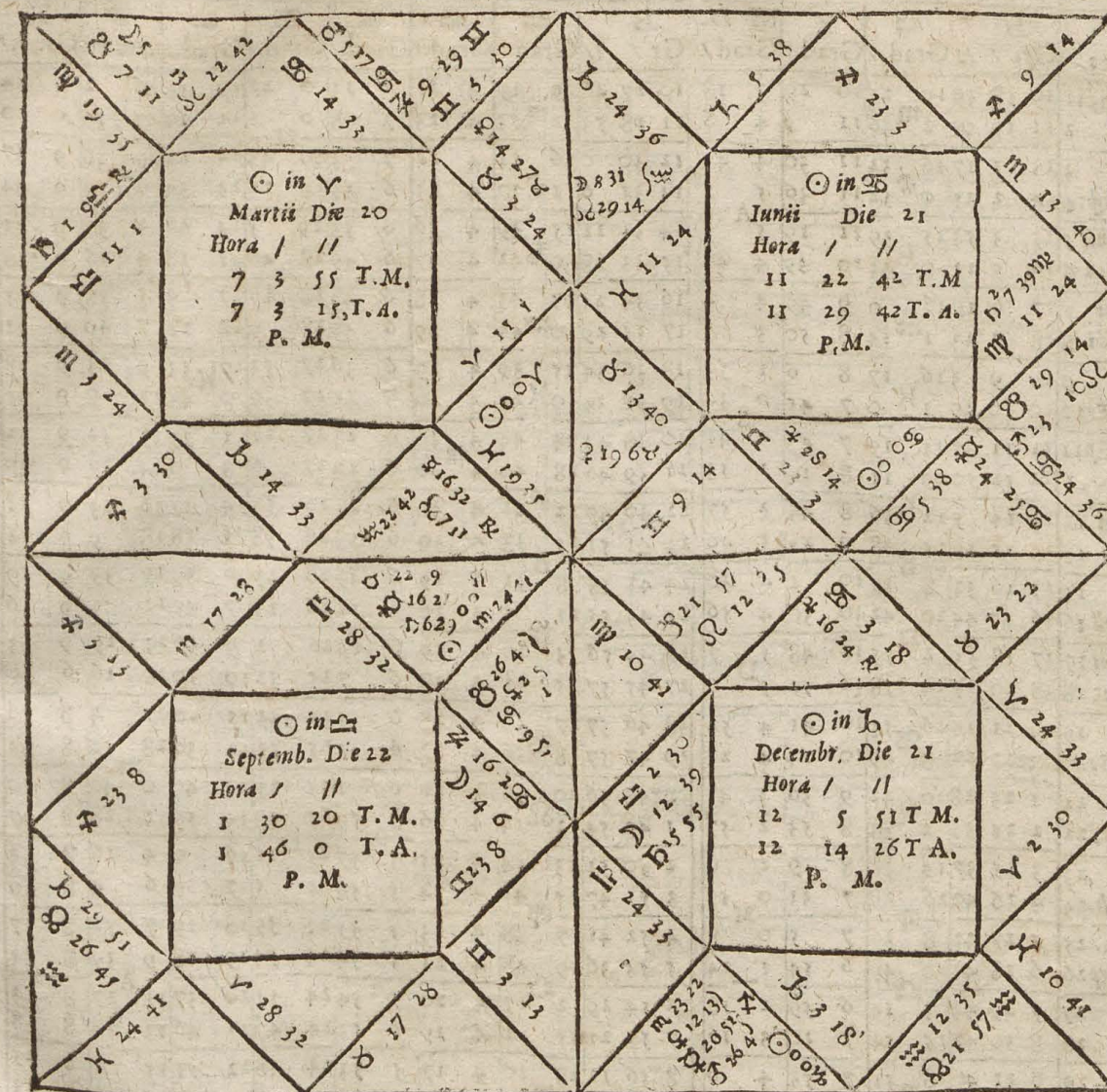
ut tota duratio sit

Quæ tamen in majori latitudine Australi, major, licet non diuturnior  
apparuit.

Schemate hic nullo opus est.

Juxta

Juxta calculum ex Tychonicis fundamentis deductum,  
transit



Juxta calculum ex tabulis Prutenicis desumptum, ingreditur  $\odot$

	Die	H	I	II		D	H	I	II
$\odot$ Martii	20	21	12	10	Tempore equali: Apparente vero	21	21	11	33
$\odot$ Junii	21	17	40	12		21	17	45	36
$\odot$ Sept.	23	4	50	39		23	5	4	36
$\odot$ Decemb.	21	23	20	27		21	23	28	20

K 2







1598	Latitu:											
Februar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
DEstinu	12 34 31	9 56	9 46	5 14	11 58 39	9 55	4 11	5 53 24	Di 45 26	20 20	18 8	15
Pur. Ma.	2 13 35	25 24	26 10	2 4 59	12 59 26	24 31	4 9	5 53 24	46 27	28 22	3 8	12
Blasii	3 14 36	17 9	15 9 56	4 25	14 0 11	9 22	4 7	5 54 24	48 28	36 23	47 8	9
Cincrum	4 15 37	7 24	18 9 25	3 33	15 0 55	24 20	4 5	5 54 24	50 29	44 25	30 8	6
Agatha	5 16 37	55 9	21 8 36	2 26	16 1 38	9 17	4 2	5 55 24	53 0	51 27	12 8	2
Dorothea	6 17 38	41 24	31 7 39	1 8	17 2 20	24 6	4 0	5 56 24	57 1	58 28	53 7	59
	7 18 39	25 9	13 6 50	0 12	18 3 0	8 42	3 58	5 58 25	1 3	5 0	33 7	56
D Invo	8 19 40	8 23	39 6 19	1 31	19 3 39	23 0	3 55	6 0 25	6 4	12 2	13 7	53
apollon	9 20 40	49 7	41 6 10	2 42	20 4 17	6 58	3 52	6 2 25	11 5	19 3	51 7	50
Schol. Ist.	10 21 41	28 21	16 6 21	3 41	21 4 54	20 34	3 49	6 4 25	17 6	26 5	28 7	46
	11 22 42	5 4	26 6 48	4 25	22 5 29	3 49	3 46	6 6 25	23 7	32 7	3 7	43
Severini	12 23 42	41 17	11 7 23	4 57	23 6 31	16 46	3 43	6 8 25	30 8	38 8	36 7	40
	13 24 43	15 29	37 8 0	5 14	24 6 36	29 24	3 40	6 11 25	38 9	44 10	8 7	37
Valent.	14 25 43	47 11	47 8 34	5 15	25 7 7	11 47	3 37	6 14 25	46 10	49 11	37 7	34
D Remi	15 26 44	18 23	46 9 15	4	26 7 37	23 56	3 33	6 17 25	55 11	54 13	4 7	31
Iuliana	16 27 44	47 5	38 9 15	4 38	27 8 5	5 56	3 30	6 20 26	51 12	59 14	29 7	27
	17 28 45	14 17	28 9 16	4 1	28 8 31	17 48	3 27	6 24 26	15 14	4 15	51 7	24
Concord	18 29 45	39 29	19 9 1	3 14	29 8 56	29 37	3 23	6 27 26	26 15	8 17	10 7	21
	19 30 46	5 11	14 8 33	2 18	30 9 19	11 24	3 20	6 31 26	37 16	12 18	26 7	18
Euchar.	20 31 46	25 23	15 7 53	1 16	31 9 41	23 12	3 16	6 35 26	49 17	15 19	40 7	15
	21 32 46	45 5	26 7 7	0 8	32 10 15	17 9	3 8	6 39 27	118 18	20 21	51 7	12
DOcu.	22 33 47	3 17	46 6 23	0 55	33 10 15	17 9	3 8	6 43 27	14 19	21 21	59 7	8
Sereni	23 34 47	19 0	16 5 47	2 5	34 10 35	29 24	3 4	6 48 27	27 20	24 23	2 7	5
Matthi	24 35 47	33 12	29 5 25	3 8	35 10 49	11 54	3 0	6 52 27	40 21	26 24	0 7	2
Victorin	25 36 47	45 26	9 5 20	3 58	36 11 1	24 41	2 56	6 57 27	54 22	28 24	52 6	59
	26 37 47	54 9	0 5 34	4 39	37 11 12	7 51	2 52	7 1 28	9 23	30 25	39 6	56
	27 38 48	1 22	27 6 3	5 7	38 11 21	21 23	2 48	7 6 28	24 24	31 26	21 6	52
Romaniz	28 39 48	6 6	8 6 42	5 A 17	39 11 29	5 16	2 44	7 11 28	40 25	33 26	57 6	49

Latitudo Planetarum ad  
diem Februarii.

1	2	9	1	10	2	52	0	36	1	42	22	Ian.
6	2	11	1	8	2	49	0	17	1	24	27	
11	2	13	1	5	2	46	0	2	0	49	1	
16	2	15	1	4	2	41	0	25	0	56		
21	2	16	1	2	2	35	0	48	0	42	11	Feb.
26	2	18	0	59	2	28	1	12	1	43	16	

98	Syzygiae Lunares						Syzygiae Planetarum mutue						1643 Ann.
Fe	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Iulianus.
D Tychon. Reinhol.	Orien.	Occid	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.							Ianuarius
1	4*40	3*39											AzpEp22
2			15□33		0□24	5□11							23 23 28 26 8 25 21
3													Timoth. 24 24 29 27 9 26 22
4			15△36	18△35		9*22							Cō. Pau. 25 25 30 28 10 27 23
5	12□21	11□42											Polycar. 26 26 29 11 28 24
6			19□29	1△24		8□52							27 27 30 12 29 25
7													28 28 30 13 29 26
8			18□41	22*23	3□37	20□54							A4pE. 29 29 4 14 27
9													Adelgun30
10	0*49	1*0			8*36								31 31 6 16 4 29
11													Februar.
12	13□43	13□5				6*48							Pur. Ma. 2
13			8△14	13□11		21*56	23□38						Blasii 3 3 5 7 19 7
14													4 4 10 8 20 8
15	6△34	4△48	19□8		4□2								A5pE. 5 5 11 9 21 9 4
16						15□42	19△33						Dorothea 6 6 12 10 22 10 5
17													7 7 13 11 23 11 6
18			7*38	14*0									8 8 14 12 24 12 7
19													Apolloni 9 9 15 13 25 13 8
20	18□18	17□33			7*25								Scholasti 10 10 16 14 26 14 9
21					2□54								11 11 17 15 27 15 10
22					20□7		10□21						ASept. 12 12 18 16 28 16 11
23			7□0	14△17									13 13 19 17 29 17 12
24						19□28							Valenti. 14 14 20 18 30 18 13
25	21△34	22△40			6△19								15 15 21 19 31 19 14
26													Iuliane 16 16 22 20 32 20 15
27			19*38				8△57						17 17 23 21 33 21 16
28	6□55	7□6			3□15								Concor. 18 18 24 22 34 22 17

FEBRUARII lunatio, quæ a coniunctione luminarium ingressui ☉ in ♋ vicinissima, ad proxime sequentem ☿ definitur, extremum hyemis affert. terramque frigore congelatam, dum glaciem & nives sensim resolvere incipit, aperire nititur: unde aer hoc tempore variis vaporibus inficitur & insalubris redditur, & aquæ terrestri & limosa ebullitione turbantur. Conveniens autem est hoc tempore conclavia in ædificiis aperire, & vestimenta aliæque utensilia aeri exponere, ut fumi frigore conclusi, ab aere incalescente extrahantur, ipsaque a putredine tuta præstentur. K 4



1 5 9 8	Latitu.				S. A. M. A. S. D.				S. A. S. A.			
Martius	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
D Lætar	10 48	9 19	50	7 24	5 9	10 11 35	19 30	2 40	7 16 28	56 26	34 27	28
Simplicii	2 11 48	10 4	12	8 2 4	43	11 11 39	4	2 36	7 21 29	12 27	34 27	52
	3 12 48	10 18	39	8 52	3 58	12 11 41	18 43	2 31	7 27 29	29 28	34 28	10
Adriani	4 13 48	8 3	17	8 28	2 56	13 11 41	3 30	2 27	7 32 29	46 29	33 28	21
	5 14 48	3 18	1	8 6	1 44	14 11 39	18 14	2 22	7 38 0	4 0	32 28	23
Fridelini	6 15 47	56 2	51	7 24	0 26	15 11 35	2 50	2 17	7 44 0	22 1	31 38	19
Perpet.	7 16 47	47 17	19	6 31	0 56	16 11 30	17 12	2 13	7 51 0	40 2	29 28	4
D Iudic	8 17 47	36 1	41	5 39	2 11	17 11 23	1 17	2 8	7 57 0	59 3	27 27	41
	9 18 47	23 15	43	4 59	3 18	18 11 14	15 3	2 3	8 4 1	18 4	24 27	11
Alexan.	10 19 47	8 29	22	4 38	4 10	19 11 3	28 30	1 59	8 11 1	38 5	20 26	34
	11 20 46	50 12	36	4 30	4 48	20 10 50	11 39	1 54	8 18 1	58 6	16 25	51
Gregorii	12 21 46	30 25	27	4 54	5 10	21 10 35	24 32	1 49	8 25 2	18 7	11 25	1
Euphr.	13 22 46	8 7	56	5 23	5 16	22 10 18	7 10	1 44	8 33 2	39 8	6 24	5
	14 23 45	44 20	7	5 57	5 8	23 9 59	19 36	1 39	8 40 3	0 9	0 23	6
D Palmi	15 24 45	18 2	6	6 33	4 46	24 9 38	1 52	1 35	8 47 3	21 9	54 22	2
Cyriaci	16 25 44	49 13	57	7 5	4 13	25 9 16	14 0	1 30	8 55 3	42 10	47 20	56
Gertrud	17 26 44	18 25	43	7 29	3 28	26 8 52	26 2	1 25	9 3 4	3 11	40 19	50
	18 27 43	45 7	33	7 42	2 36	27 8 26	8 3	1 20	9 11 4	25 12	32 18	46
Iosephi	19 28 43	10 19	29	7 39	1 35	28 7 58	20 3	1 15	9 19 4	47 13	23 17	45
	20 29 42	32 1	36	7 21	0 31	29 7 28	2 6	1 10	9 27 5	10 14	13 16	47
Benedict	21 30 41	52 13	57	6 48	0 37	30 6 56	14 15	1 5	9 35 5	33 15	2 15	54
D Pasc.	22 31 41	5 26	32	6 5	1 45	31 6 52	26 32	1 0	9 43 5	56 15	51 15	7
	23 32 40	25 9	23	5 16	2 48	32 5 47	9 1	0 55	9 52 6	20 16	39 14	27
	24 33 39	39 22	29	4 32	3 43	33 5 9	21 44	0 50	10 0 6	44 17	26 13	54
an. Ma	25 34 38	51 5	50	4 0	4 27	34 4 29	4 44	0 45	10 9 7	8 18	12 13	29
	26 35 38	1 19	22	3 47	4 58	35 3 47	18 2	0 40	10 18 7	33 18	57 13	12
	27 36 37	8 3	4	3 53	5 12	36 3 3	1 41	0 35	10 27 7	57 19	42 13	3
	28 37 36	13 16	53	4 16	5 8	37 2 17	35 39	0 30	10 35 8	22 20	26 13	Di
D Qua.	29 38 35	16 0	49	4 55	4 45	38 1 29	29 54	0 26	10 45 8	47 21	8 13	8
Guidon	30 39 34	17 14	52	5 38	4 6	39 0 39	14 21	0 21	10 55 9	12 21	49 13	M
	31 10 33	16 29	0	6 28	3 12	9 59 47	28 55	0 16	11 5 9	38 22	29 13	43

1598	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum	1643 An-	Syzygia Planetarum						
Mar. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutue.	Julianus.	Arb:	Phand	Arb:	Phand			
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.		Februar	Arb:	Phand	Arb:	Phand			
1			21□39		15♂54	12Δ33	13□33		A Sexa 19	1925	23	523	18			
2	13*43	12*35						☐♂♀fere	Euchar. 20	2026	24	624	19			
3			23Δ18			17□7	15*32			2121	27	725	20			
4				6Δ37				Dperig.*♂♀7 37		2222	28	826	21			
5					19Δ52	21*40			Sereni 23	2329	27	927	22			
6	23♂10	22♂12		8□15				DQR6 6T7 7Ed:☉	Matthi. 24	2430	28	1028	23			
7					23□29		18♂1		Victorin 25	2525	29	1129	24			
8			1♂28	11*43					AEMI 26	2630	30	1230	25			
9										2727	13	13	26			
10					5*52	13♂25		☐♂♂20 10		2828	4	14	27			
11	16*33	17*14							Martius	Adar 5	315	15	28			
12			13Δ45				0*51		Simplicii 2	6	416	4	29			
13				2♂42			Orient	♂☉♀23 12		3	7	517	30			
14	7□58	7□36	23□27				6□18	♂inperig:Epicycli.	Adriani 4	4	8	618	6			
15					3♂1	17*8			A Invo:5	5	9	719	7			
16							12Δ40		Fridelini 6	6	10	820	8			
17	2Δ15	0Δ15	10*41					Dapog.	Perpetua 7	7	11	921	9			
18				2*17		9□39				8	8	1210	10			
19										9	9	1311	11			
20				14□41	6*20			DQR7 14T10 42	Alexan 10	10	14	12	12			
21			Occid:			1Δ38	3♂1	*♀♀13 00☉♂21 45		11	11	1513	13			
22	10♂25	9♂52	8♂31		18□40				ARem 12	12	16	14	14			
23				1Δ37				♂inperig:Epicycli.	Euphra. 13	13	17	15	15			
24										14	14	1816	16			
25					4Δ8		15Δ28			15	15	1917	17			
26			22*4			1♂35			Cyriaci 16	16	20	1830	18			
27	6Δ38	8Δ4		15♂12			19□30		Gertrud 17	17	21	19	19			
28										18	18	2220	20			
29	14□16	14□28	0□53		15♂12		22*20	☐♀♀fere	A Ocu 19	19	23	21	21			
30						12Δ53		☐☉♂8 19		20	20	2422	22			
31	20*57	19*49	2Δ12	20Δ17				Dperig.	Benedi. 21	21	25	23	23			

Martii lunatio, quæ Solis in ♃ ingressui proxima est, prima est vernarum, qua Solis calor ob radios quotidie rectiores vehementius in subiectam terram agit, & ope Lunæ aliarumque stellarum exhalationes passim ex terra & aquis educas, altius evehit, viscososque halitus ab aquis vaporibus separando, fulgura, tonitrua, & cum illis pluvias excitat & producit. Cavendum hoc mense, ne pluviis vel aliis aquis currentibus aut stantibus utamur, cum venenata sua qualitate, quam ex evaporatione putridorum halituum acquirunt, variorum morborum causas præbeant.



1 5 9 8	Latitu				S. D. M. A. S. D. S. A. M. D.											
Aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	11 32 13 13	13 6 47	2 5		10 58 53 13	29 0 11	11 15 10 42	8 14 22 5	8							
Mar. Aeg 2	12 31 7 27	29 6 52	0 51		11 57 57 27	58 0 6	11 25 10 30	23 46 14 45	5 4							
3	13 29 59 11	45 6 44	0 27		12 56 59 12	15 0 mp	11 35 10 56	24 23 15 25	5 1							
Ambrosii 4	14 28 49 25	56 6 9	1 41		13 55 59 26	17 29 57	11 45 11 23	24 58 16 11	4 58							
DMiD 5	15 27 37 9	59 5 21	2 50		14 54 57 10	3 29 52	11 55 11 49	25 32 17 3	4 55							
6	16 26 23 23	49 4 29	3 46		15 53 54 23	30 29 47	12 6 12 16	26 5 18 0	4 52							
Egeffippi 7	17 25 6 7	21 3 44	4 29		16 52 49 6	41 29 42	12 16 12 43	26 36 19 1	4 48							
Dionysii 8	18 23 47 20	33 3 14	4 35		17 51 42 19	36 29 37	12 26 13 10	27 5 20 6	4 45							
9	19 22 26 3	24 3 2	5 8		18 50 33 2	17 29 32	12 36 13 38	27 33 21 15	4 42							
10	20 21 3 15	55 3 7	5 3		19 49 22 14	48 29 28	12 47 14 5	28 0 22 28	4 39							
11	21 19 38 28	7 3 26	4 45		20 48 8 27	9 29 23	12 57 14 33	28 26 23 45	4 36							
Dlubi 12	22 18 11 10	5 3 55	4 16		21 46 53 9	24 29 19	13 8 15 1	28 50 25 5	4 33							
Iustini 13	23 16 42 21	55 4 30	3 35		22 45 36 21	35 29 14	13 19 15 29	29 12 26 28	4 29							
Tiburtii 14	24 15 11 3	41 5 5	2 46		23 44 17 3	44 29 9	13 30 15 57	29 32 27 5	4 26							
Olympia 15	25 13 38 15	29 5 36	1 49		24 42 57 15	53 29 5	13 41 16 26	29 50 29 22	4 23							
16	26 12 3 27	25 5 58	0 46		25 41 35 28	mp 529	13 52 16 55	0 5 0 52	4 20							
17	27 10 26 9	34 6 8	0 18		26 40 11 10	23 28 57	14 3 17 24	0 18 2 25	4 17							
Valerian 18	28 8 47 22	1 6 1	1 24		27 38 45 22	50 28 53	14 14 17 53	0 30 4 0	4 14							
DCant 19	29 7 7 4	46 5 37	2 27		28 37 17 5	23 28 49	14 26 18 22	0 40 5 36	4 10							
20	30 5 25 17	54 4 58	3 23		29 35 47 18	11 28 45	14 37 18 51	0 47 7 14	4 7							
21	1 3 41 1	22 4 8	4 11		30 34 15 1	14 28 41	14 49 19 20	0 53 8 53	4 4							
22	2 1 55 15	7 3 18	4 44		1 32 41 14	33 28 37	15 1 19 50	0 57 10 34	4 1							
Georgii 23	3 0 7 29	9 2 37	5 A 3		2 31 5 28	10 28 33	15 13 20 20	0 59 12 16	3 58							
Adelber 24	3 58 17 13	2 16 5	0		3 29 28 12	5 28 30	15 24 20 50	0 58 14 0	3 54							
Marci 25	4 56 25 27	30 2 25	4 41		4 27 49 26	16 28 26	15 36 21 20	0 52 15 45	3 51							
DV. In 26	5 54 31 11	42 2 36	4 4		5 26 8 10	39 28 23	15 48 21 50	0 44 17 31	3 48							
Anasta. 27	6 52 35 25	50 3 12	3 12		6 24 26 25	9 28 20	16 0 22 21	0 34 19 18	3 45							
Vitalis 28	7 50 37 9	54 3 55	2 9		7 22 42 9	41 28 16	16 12 22 51	0 22 21 6	3 42							
29	8 48 38 23	52 4 36	0 59		8 20 57 24	6 28 13	16 24 23 22	0 8 22 55	3 39							
Ascen. D 30	9 46 37 7	46 5 8	0 14		9 19 10 8	22 28 10	16 36 23 53	29 52 24 45	3 35							

# Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1 2 22	0 47	1 49	3 59	0 20	22
6 2 21	0 46	1 44	4 20	1 24	27
11 2 21	0 44	1 39	4 34	2 15	1
16 2 20	0 43	1 35	4 41	2 41	5
21 2 20	0 41	1 30	4 45	2 49	11
26 2 19	0 40	1 25	4 39	2 42	16

98	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.		1 6 4 3	An. Jul.					
Apri. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	mutua.		An. Jul.	An. Jul.					
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.			Martius						
1							* ☉ ♀ 7 50		22 22	26 24	6 24	14			
2							D ☉ R 11 53 T 15 39		23 23	27 25	7 25	15			
3									24 24	28 26	8 26	16			
4									An. Marz	25 29	27	17			
5	10 14	9 22					3 * 23 3 16		Alatiaz	26 30	28	18			
6									27 27	29	11	19			
7									28 28	30	12	20			
8									Eustach	29 29	13	21			
9									Guidon	30 30	14	22			
10	9 * 29	10 * 35							31 31	15	23				
11									Aprilis	1 1	16	24			
12									Aludi	2 2	17	25			
13	3 2	2 33	15 *						3 3	18	26				
14									Ambrosii	4 4	19	27			
15	21 20	18 54							5 5	20	28				
16									6 6	21	29				
17									Egeffippi	7 7	22	30			
18									Dionysii	8 8	23	31			
19									APalm	9 9	24				
20	23 25	22 41							10 10	25					
21									11 11	26					
22									Iulii	12 12	27				
23									Iustini	13 13	28				
24									Tiburtii	14 14	29				
25	13 30	14 40	3 37						Olympia	15 15	30				
26									APasc	16 16	31				
27	20 14	19 55	5 14						17 17	22					
28									Valerian	18 18	23				
29									19 19	24					
30	3 * 30	1 * 46							20 20	25					

APRILIS Lunatio, quæ a Solis in ingressu dependet medium veris seu tempus jucundissimū exhibet, quo aer temperato calore imbutus cuncta ad generationem & laticiam provocat, aquæ etiam purificantur & salubres redduntur. Hoc mense, si quæ extruenda sunt in aquis vel extra, commodissime ædificantur, cum & aer & aquæ vitiosis & putridis halitibus careant, resque extructæ succedente aeris calore magis corroborentur & consolidentur. Vestimenta quoque & texturæ ex lino sub dio recte hoc tempore exsiccantur & a putridis humiditatibus expurgantur.



1598	Latit:				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.									
Maius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. Iacobi	10 44 34	21 36	5 23	1 26	10 17 22	22 23 28	6 16	48 24	23 29	34 26	55 3	3 32		
	2 11 42 29	5 20	5 17	2 33	11 15 32	6 6 28	3 17	0 24 54	29 13	28 26	3 29			
DExau.	12 40 23	18 59	4 52	3 30	12 13 40	19 30 28	0 17	13 25 25	18 50	0 17	3 26			
Floriani	13 38 15	2 26	4 10	4 14	13 11 47	2 36 27	57 17	25 25 56	28 25	2 9	3 23			
Gothardi	14 36 6	15 41	3 21	4 44	14 9 52	15 27 27	54 17	37 26 27	27 58	4 2	3 20			
Ioan. anp.	15 33 55	28 42	2 34	4 58	15 7 56	28 32 27	51 17	50 26 58	17 28	5 55	3 26			
	7 15 31 43	11 25	1 56	4 58	16 5 58	10 28 27	48 18	2 27 30 26	57 7	48 5	13			
Stanislaus	17 29 30	23 52	1 34	4 42	17 3 59	22 44 27	45 18	15 28 2 26	25 9	41 3	10			
	9 18 27 35	6 3	1 27	4 14	18 1 58	4 54 27	43 18	28 28 34 25	51 11	35 3	7			
DPentio	19 24 59	18 1	1 36	3 35	18 59 55	17 1 27	41 18	41 29 6 25	16 13	28 3	4			
Mamert	20 22 41	29 50	1 59	2 47	19 57 52	29 6 27	39 18	54 29 39 24	40 15	22 3	0			
Panrat	21 20 22	11 36	2 28	1 53	20 55 47	11 14 27	37 19	7 0 11 24	3 17	16 2	57			
Servatii	13 22 18	1 23	3 4	0 54	21 53 41	23 25 27	35 19	20 0 43 23	25 19	11 2	54			
	14 23 15 39	5 18	3 39	0 9	22 51 33	5 42 27	33 19	33 1 16 22	47 21	6 2	51			
Sophia	15 24 13	15 17	4 9	1 12	23 49 23	18 9 27	31 19	46 1 48 22	9 23	0 2	48			
	16 25 10 50	29 53	4 29	2 13	24 47 12	0 46 27	29 19	59 2 21 25	32 24	54 2	45			
DTrini	17 26 8	12 43	4 32	3 10	25 45 0	13 36 27	27 20	12 2 54 20	55 26	48 2	41			
	18 27 5 55	25 59	4 19	3 54	26 42 47	26 42 27	25 20	25 3 26 20	19 28	42 2	38			
Potent.	19 28 3	26 9	4 32	4 32	27 40 33	10 42 27	24 20	38 3 59 19	43 0	36 2	35			
Bernhar	20 29 0	55 23	4 54	4 54	28 38 18	23 44 27	23 20	51 4 32 19	9 2	30 2	32			
Corp. C.	21 29 58	22 8	2 4	4 57	29 36 1	7 42 27	22 21	5 5 5 18	36 4	23 2	29			
	22 0 55	48 22	1 16	4 39	0 11 33	43 21	57 27	21 12 18	5 38	18 4	6	16 2	26	
Desider	23 1 53	13 7	0 47	4 4	1 31 24	6 26 27	20 21	31 6 12 17	34 8	9 2	22			
DipT24	2 50 37	22 0	0 40	4 13	2 29 4	21 32 27	19 21	44 6 45 17	6 10	1 2	19			
Vrbani	25 3 48	1 6	0 57	2 10	3 26 42	5 44 27	18 21	58 7 18 16	40 11	52 2	16			
Beda	26 4 45	24 20	1 30	1 0	4 24 19	20 20 27	18 22	11 7 52 16	15 13	43 2	13			
	27 5 42	46 4	39 2	12 0 13	5 21 55	4 46 27	17 22	25 8 26 15	55 15	33 2	10			
Wilhelm	28 6 40	7 18	2 54	1 25	6 19 30	18 56 27	17 22	39 8 59 15	33 17	23 2	8			
	29 7 37	28 1	59 3	28 2 30	7 17 5	2 48 27	16 22	52 9 35 15	16 19	12 2	3			
Wigand	30 8 34	48 15	22 3	47 3 27	8 14 39	16 18 27	16 23	6 10 7 15	12 1	1 2	0			
D2pT	31 9 32	7 28	36 3	48 4 8	9 12 12	29 28 27	16 23	20 10 41 14	48 22	49 1	57			
Di														
	1 2 18	0 39	1 20	4 21	2 22	21								
	6 2 17	0 38	1 16	3 50	1 48	26	Apri.							
	11 2 16	0 37	1 12	3 14	1 14									
	16 2 15	0 36	1 7	2 28	0 32	6	Maii							
	21 2 14	0 35	1 3	1 25	0 12	18								
	26 2 12	0 35	0 59	0 27	0 52	16								

Latitudo Planetarum  
ad diem Maii.

98	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1 5 4 3	1 5 4 3
M	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue.						An. Jul.	An. Jul.
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.							Aprilis.	Aprilis.
1			98 58		3Δ 38	12 * 16							21	21 26 25 62 5 14
2					19 * 50								22	22 27 26 7 26 15
3						11 □ 17								
4	21 52	21 52	24										A Qua	23 23 28 27 8 27 16
5			23 Δ 37		21 * 50	22 55							Adelber	24 24 29 28 9 28 17
6														
7													Mari	25 25 30 29 10 29 18
8			15 5 4										26	26 26 30 11 30 19
9													Anastasi	27 27 30 12 30 20
10			9 □ 52										28	28 28 31 13 31 21
11													Vitalis	29 29 31 14 31 22
12	3 * 6	4 * 17	21 * 7			15 * 36							A MD	30 30 31 15 31 23
13														
14													Mamert	1 1 6 16 6 24
15	21 □ 36	20 □ 45			15 * 48	14 □ 7							2	2 7 6 17 6 25
16														
17														
18														
19														
20	98 22	98 3	6 * 16		19 Δ 18	17 5 24								
21														
22														
23														
24	19 Δ 17	19 Δ 59	10 Δ 14											
25														
26														
27	1 □ 59	1 □ 5												
28														
29	10 * 53	8 * 37												
30														
31														

M A I I Lunatio, quæ Solis receptioni in vicinissima est, ultima animadvertitur venarum, qua calor in aere magis ac magis accenditur, ipseque aer ficior redditur, ut vero initio ad plenilunium usque frequenter ros dulcis maxime nocivus cadit, quem Germani appellant Den sassen Mey oder Hos nig Thau, a cuius usu abstinere oportet oves aliaque animalia, ne nimis tempestiva educatione in pascua eo rore inficiantur. Ita post plenilunium ros saluberrimus cadit, quem & sub Solis ortum colligere, in primis puro, sereno & vacuo à Meteoris ignitis cœlo conveniens est, adversus varios morbos. L



1 5 9 8	Latit:				S. D. M. A. S. D. M. D. S. A.											
Iunius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed 1	10 29 25	11 38	3 31	4 40	10 9 44	12 17	27 16	23 33	11 15	14 37	24 36	1 54				
Marcellin 2	11 26 42	24 35	2 57	4 57	11 7 15	24 50	27 16	23 47	11 49	14 28	26 22	1 51				
Erasm 3	12 23 58	7 17	2 12	4 57	12 4 45	7 9	27 16	24 11	12 23	14 22	28 9	1 47				
	4 13 21	13 19	1 26	4 43	13 2 14	19 16	27 17	24 14	12 58	14 19	29 49	1 44				
Bonifacii 5	14 18 27	2 7	0 44	4 16	13 59 42	1 15	27 17	24 28	13 32	14 21	1 31	1 41				
	6 15 15	40 14	0 13	3 37	14 57 9	13 11	27 18	24 42	14 7	14 23	3 11	1 38				
DipTr 7	16 12 53	26 8	29 56	2 51	15 54 35	25 5	27 18	24 55	14 41	14 27	4 50	1 35				
Medardi 8	17 10 5	7 57	29 54	1 56	16 52 1	7 57	27 19	25 9	15 16	14 33	6 28	1 32				
	9 18 7	16 19	45 0	6 56	17 49 26	18 59	27 20	25 23	15 50	14 41	8 5	1 28				
Onophri 9	19 4 26	1 30	0 31	0 5	18 46 51	1 59	27 20	25 36	16 25	14 51	9 39	1 25				
	11 20 2	36 13	24 1	4 1	19 44 15	13 20	27 21	25 50	17 0	15 3	11 11	1 22				
	12 20 58	45 25	31 1	41 2	20 41 39	25 47	27 22	25 4	17 35	15 18	12 41	1 19				
	13 21 55	54 7	17 3	5	21 39 2	8 29	27 23	26 17	18 10	15 35	14 9	1 16				
DapTr 14	22 53	3 20	45 2	45 3	22 36 25	21 27	27 24	26 31	18 45	15 53	15 34	1 12				
Viti 15	23 50 11	4 1	3 0	4 31	23 33 47	4 44	27 26	26 44	19 21	16 14	16 56	1 9				
Rolandi 16	24 47 19	17 46	2 55	4 54	24 31 9	13 20	27 28	26 58	19 56	16 36	18 15	1 6				
	17 25 44	27 1	58 2	29 5	25 28 30	2 16	27 30	27 12	20 31	16 59	19 31	1 3				
	18 26 41	35 16	41 1	43 4	26 25 50	16 32	27 32	26 26	21 7	17 25	20 43	1 0				
Gervasti 19	27 38 42	1 26	0 48	4 17	27 23 10	1 42	27 34	27 39	21 42	17 52	21 52	0 57				
Silverii 20	28 35 49	16 28	19 56	3 26	28 20 29	15 49	27 36	27 53	22 17	18 20	22 58	0 53				
DapTr 21	29 32 56	1 25	29 20	2 22	29 17 48	0 41	27 38	28 7	22 53	18 51	23 58	0 50				
XMMar 22	30 30 2	16 14	29 7	1 9	30 15 7	15 34	27 40	28 21	23 28	19 23	24 55	0 47				
	23 1 27	8 0	4 29	18 0	1 12 26	0 18	27 42	28 35	24 41	19 56	25 48	0 44				
Ioan. Baz 24	2 24 14	14 27	29 47	1 22	2 9 45	14 49	27 45	28 49	24 39	20 30	26 36	0 41				
Eligii 25	3 21 20	28 49	0 28	2 31	3 7 32	29 0	27 47	29 25	15 21	5 27	18 0	38				
	26 4 18	25 12	20 1	9 3	4 4 21	12 51	27 49	29 16	25 51	21 42	27 53	0 34				
Sep. dor. 27	5 15 30	25 35	1 45	4 14	5 1 39	26 8	27 52	29 30	26 27	22 20	28 23	0 31				
DipTr 28	6 12 35	8 34	2 9	4 46	5 58 57	9 22	27 55	29 34	27 32	22 59	28 45	0 28				
PetPau 29	7 9 40	21 20	2 17	5 2	6 56 15	22 42	27 58	29 57	27 39	23 39	28 59	0 25				
	30 8 6	46 3	56 2	7 5	7 53 33	4 29	28 1	0 11	28 15	24 20	29 8	0 22				

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	2	11	0	34	0	53	0	30	1	30	22
6	2	9	0	33	0	50	1	19	1	50	27
11	2	7	0	32	0	47	1	53	1	59	5
16	2	5	0	32	0	43	2	20	1	52	6
21	2	3	0	31	0	40	2	44	1	22	11
26	2	2	0	31	0	37	3	0	CM	26	16

98	Syzygiae Lunares						Syzygiae Planetarum mutue		1643 Ann. Julianus.	1643 Ann. Syriacus	Abi. Pachutes	Hebreor. Iar	Egyp. Epephi	Arab. Schevval	Perf. Chardad
Iu	☉	☽	♂	♀	♂	♀			Majus.						
D Tychon. Reinhol.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.										
1					40 25										
2			4Δ44												
3	100 35	100 36			10*53										
4			16□3	100 6											
5						00 37									
6					2*26										
7			4*28												
8	20*44	21*28			170 23	15□17									
9					12*56										
10						19*12									
11	14□16	13□22			3Δ23										
12			20 59	0□33											
13					19*9	11□46									
14	4Δ9	2Δ14			19Δ18										
15						200 51	23Δ50								
16			15*46		2□53										
17															
18	170 25	170 29	18□12	180 16	7Δ52										
19			Orient												
20			19Δ4		4Δ12	120 22									
21															
22			21Δ9	130 24	6□27										
23	1Δ19	1Δ36													
24			210 45		10*1	20Δ58									
25	8□39	7□40		0□3											
26					0□3										
27	19*40	17*17	11Δ27	5*54	0Δ17										
28						3□56									
29					11□20	30 15	13*43								
30															

IVNII lunatio prima æstivarum à Solis in ☿ ingressu æstimatur. Hac omnes continui solutiones, quæ fiunt in corporibus animalium in primis hominum, vel etiam arborum, pessimæ curationis animadvertuntur. Nam & in læsionibus arborum vermes & putredines existunt. Ros tamen qui cadit, hoc mense gemmis & pretiosis lapidibus ac metallis plurimum virtutis tribuit, id quod ex gemmis annulorum si fore illo de nocte humectentur, liquido patet. Colorem enim & virtutem illustriorem exhibent. Cataraetæ etiam si ullo tempore anni, hoc certe mense frequentiores sunt. L 2



1598	Latitu.				S. D. M. A. S. D. M. D. M. D.							
Julius.	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobal. 1	9 3 52	16 21	1 42	4 50	8 50 50	16 36 28	4 0 25	28 51 25	2 29 9	0 18		
Vftr Ma 22	10 0 58	28 37	1 4 4	27	9 48 7	28 34 28	7 0 58	29 27 25	4 29 2	0 15		
	3 10 58	4 10 44	0 19	3 47	10 45 24	10 22 28	10 0 52	0 4 26	2 28 47	0 12		
Ulrici	4 11 55	10 22 43	29 35	3 0	11 42 41	22 5 28	13 1 6	0 40 27	14 28 23	0 9		
D7 pTr.	5 12 52	17 4 35	28 57	2 4	12 39 59	3 47 28	17 1 19	1 17 28	0 27 52	0 6		
	6 13 49	24 16 23	28 31	1 3	13 37 27	15 31 28	21 1 33	1 53 28	47 27 14	0 3		
	7 14 46	31 28 10	28 19	0 M	14 34 35	27 20 28	25 1 47	2 30 29	35 26 30	29 59		
Chiliani	8 15 43	38 10 128	23 1	3	15 31 55	9 16 28	29 2 0	3 6 0	24 25 40	29 56		
Cyrti	9 16 40	45 21 57	28 40	2 4	16 29 11	21 24 28	33 2 14	3 43 1	13 24 44	29 53		
7 frar	10 17 37	54 4 5	29 9	3 2	17 26 30	3 46 28	37 2 27	4 20 2	3 23 14	29 50		
Pii	11 18 35	2 16 29	29 43	3 51	18 23 49	16 26 28	41 2 41	4 56 2	53 22 42	29 47		
DpTr	12 19 32	11 29 15	0 X	4 32	19 21 8	19 25 28	45 2 54	5 33 3	44 21 37	29 43		
Margari	13 20 29	20 12 26	0 58	4 58	20 18 27	12 45 28	49 3 8	6 10 4	36 20 32	29 40		
	14 21 26	30 26 5	1 21	5 9	21 16 47	26 26 28	53 3 21	6 47 5	29 19 30	29 37		
Div. ap.	15 22 23	40 10 14	1 26	5 3	22 13 7	10 30 28	57 3 35	7 24 6	22 18 32	29 34		
	16 23 20	51 24 49	1 7	4 36	23 10 27	24 35 29	2 3 48	8 1 7	16 17 37	29 31		
Alexii	17 24 18	2 9 45	0 27	3 52	24 7 48	9 37 29	6 4 1	8 38 8	10 16 48	29 28		
Rofina	18 25 15	14 24 53	29 2	2 50	25 5 9	24 32 29	11 4 15	9 15 9	5 16 4	29 24		
DpTr	19 26 12	27 10 42	28 37	1 35	26 2 31	9 33 29	16 4 28	9 52 10	0 15 27	29 21		
	20 27 9	41 25 9	27 54	0 14	26 59 53	24 33 29	21 4 41	10 29 10	56 14 58	29 18		
	21 28 6	55 9 58	27 35	1 6	27 57 16	9 23 29	26 4 54	11 7 11	52 14 36	29 15		
Mar Ma	22 29 4	10 24 27	27 40	2 20	28 54 40	23 59 29	31 5 7	11 44 12	48 14 22	29 12		
apollin.	2 0 58	1 26 8	31 28	4 3 24	29 52 4	8 14 29	36 5 20	12 21 13	45 14 17	29 8		
Christin	24 0 58	43 22 8	11 28	4 15	0 8 49	29 22 6	29 41 5	33 12 59	14 42 14	17 29 5		
Iacobi	25 1 56	1 5 27	29 21	5 0	1 45 54	5 36 29	46 5 46	13 36 15	40 14 25	29 2		
DicpT	26 2 53	19 18 22	29 58	5 9	2 44 20	18 42 29	51 5 59	14 14 16	35 14 42	28 59		
Marthe	27 3 50	38 0 59	0 26	5 14	3 41 47	1 26 29	56 6 12	14 51 17	38 15 6	28 56		
	28 4 47	58 13 23	0 41	5 2	4 39 14	13 51 0	2 6 25	15 29 18	38 15 36	28 53		
	29 5 45	19 25 35	0 41	4 38	5 36 42	25 59 0	7 6 37	16 7 19	38 16 12	28 49		
	30 6 42	41 7 38	0 24	4 1	6 34 11	7 55 0	12 6 50	16 45 20	38 16 53	28 46		
Germa.	31 7 40	4 19 35	29 54	3 14	7 31 41	19 41 0	18 7 3	17 23 21	39 17 40	28 43		
Latitudo Planetarum ad diem Julii.												
	1 2 0	0 31 0	35 3	8 0 46	1 2 0	0 31 0	35 3	8 0 46	1 2 0	0 31 0	35 3	8 0 46
	6 1 59	0 30 0	32 3	10 2 11	6 1 59	0 30 0	32 3	10 2 11	6 1 59	0 30 0	32 3	10 2 11
	11 1 57	0 30 0	29 3	8 3 29	11 1 57	0 30 0	29 3	8 3 29	11 1 57	0 30 0	29 3	8 3 29
	16 1 55	0 30 0	26 3	4 4 7	16 1 55	0 30 0	26 3	4 4 7	16 1 55	0 30 0	26 3	4 4 7
	21 1 54	0 30 0	24 2	5 8 4	21 1 54	0 30 0	24 2	5 8 4	21 1 54	0 30 0	24 2	5 8 4
	26 1 53	0 30 0	22 2	4 9 3	26 1 53	0 30 0	22 2	4 9 3	26 1 53	0 30 0	22 2	4 9 3

98	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutue.						1 6 4 3	Syror. Hazran	Abys. Penni	Hebræo. Sivan	Egyp. Mefori	Arab. Thaur	Perfar. Thaur
Iu	☉	☿	♊	♈	♉	♊	☉	☿	♊	♈	♉	☉	An. Jul.						
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.						Junius.						
1			23 □ 5					☉ Apogei.					21 21 27 27						
2				40 17	1 * 54								XMMar 22	22 22 28 28					
3	00 31	00 51																	
4			12 * 39																
5																			
6																			
7																			
8	13 * 52	13 * 26																	
9			13 56	21 □ 24															
10																			
11	4 □ 15	3 □ 56																	
12				6 Δ 23	11 * 34														
13	15 Δ 13	14 Δ 16																	
14			4 * 12																
15																			
16			6 □ 45	14 54	22 Δ 19														
17																			
18	00 37	00 57	7 Δ 28																
19																			
20			16 Δ 38																
21																			
22	8 Δ 25	8 Δ 54	9 22	19 □ 3															
23																			
24	17 □ 9	16 □ 41																	
25																			
26			21 Δ 9																
27	5 * 58	4 * 44																	
28																			
29			8 □ 22	21 547															
30																			
31			22 * 1																

IV LII lunatio Solis in ☉ ingressui vicinissima & media æstivarum existit Sub ea ros cadit perniciosius hominibus, aliisque domesticis ad esum aptis animalibus, quem Mustelæ, Feles, Mures &c. lingunt & hauriunt, indeque non modo aerem in istis conclavibus in quibus degunt, venenosa sed & quæ efflant animalia, febrili ac morbida qualitate afficiunt. Venti quoque hoc mense flantes, plerumque malis humoribus commiscetur, & ideo res omnes ad putredinem & corruptionem perducunt, vina in cellariis in quæ penetrant pervertunt & cerevisiam aliosque potus aciditate quadam imbuunt.

L 3



Latitudo Planetarum  
ad diem Augusti.

A V G V S T I lunatio, quæ ingressu ☉ in ♍ vicinissima est, ultima æstivarum constituitur, declinans nonnihil ratione ventorum vehementium & pluviarum ad autumnalium qualitates. Hoc menses cadit, qui varios vermes, erucas & insecta in frugibus generat, quique sua frigiditate poma aliosque fructus maturat, & ex petiolis pomorum calorem nativum aufert, ut non diutius poma arboribus annectere valeant, sed cum illis decidunt Hauriunt etiam rorem illum viperæ, bufones araneæ, mustelæ & feles, indeque aerem vicinum inficiunt, à quo ne illis appropinquet quisque sanitatis studiosus cavere debet.

L 4







1598											
Latitudo						S. A. M. D. S. D. S. A. M. D.					
October.	☉	☽	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	☉
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigij	1 7 48 54	19 28 24 48	4 4	7 39 44	19 7 7 29	17 25 28	2 1 23 28	45 5 26			
Leodegar	2 8 48 9	2 15 24 9	4 40	8 38 50	1 33 7 36	17 31 28	43 2 35	0 16 25 23			
	3 9 47 26	15 15 23 44	5 1	9 37 58	14 14 7 44	17 38 29	24 3 47	1 41 25 20			
Dionysii	4 10 46 45	28 26 23 37	5 7	10 37 8 27	13 7 52	17 44	0 5 4	59 3 42 5 16			
	5 11 46 6	11 48 23 49	4 57	12 35 20	10 33 7 59	17 50	0 46 6 11	4 24 25 13			
Fidei	6 12 45 29	25 20 24 17	4 31	12 35 34	24 14 8 7	17 56	1 27 7 23	5 41 25 10			
	7 13 44 54	9 1 24 56	3 48	13 34 49	8 16 8 14	18 1	2 8 8 35	6 56 25 7			
	8 14 44 21	22 59 25 39	2 52	14 34 6	22 34 8 23	18 6	2 49 9 48	8 82 5 4			
Dionysii	9 15 43 50	7 7 26 17	1 43	15 33 25	7 45 8 36	18 16	4 11 12 13	10 17 25 1			
	10 16 43 22	21 27 26 42	0 28	16 32 46	21 45 8 44	18 21	4 52 13 26	11 26 24 54			
DBarth	11 17 42 55	5 56 26 46	0 49	17 32 9	6 25 8 51	18 26	5 34 14 39	12 26 24 51			
	12 18 42 31	20 31 26 27	2 3	18 31 34	20 58 8 59	18 30	6 15 15 52	13 23 24 48			
	13 19 42 9	5 52 5 47	3 10	19 31 1	5 20 8 59	18 35	6 56 17 54	15 24 45			
Calixti	14 20 41 45	19 33 24 55	4 3	20 30 30	19 8 27 9	18 39	7 38 18 15	124 41			
Hedvig	15 21 41 32	3 46 24 3 4	40	21 30 1	3 16 9 14	18 43	8 19 19 31	15 44 24 38			
Galli	16 22 41 17	17 41 23 21	5 2	22 29 34	16 0 9 29	18 47	9 120 44	16 23 24 35			
	17 23 41 4	1 11 22 58	5 1	23 29 9	0 0 9 29	18 50	9 42 21 57	16 57 24 32			
Dionysii	18 24 40 53	14 17 22 54	4 49	24 28 46	12 58 9 36	18 54	10 24 23 10	17 26 24 29			
	19 25 40 44	25 58 23 7 4	23	25 28 25	25 41 9 43	18 57	11 62 24 23	17 50 24 26			
	20 26 40 38	9 18 23 32	3 40	26 28 6	8 13 9 50	18 59	11 62 24 23	17 50 24 26			
Ursula	21 27 40 34	21 23 59 2 51	27 27 49	20 34 9 58	19 0 11 48	25 37 18	8 24 22				
	22 28 40 32	5 12 24 41	1 56	28 27 34	2 48 10 5	19 3	12 29 26 50	18 22 24 19			
Severini	23 29 40 32	14 57 25 15	0 56	29 27 22	14 57 10 12	19 5	13 11 28 31	8 28 24 16			
	24 30 40 30	26 42 25 41	0 6	30 27 12	27 31 10 20	19 8	13 55 29 17	18 30 24 13			
BzypT	25 1 40 38	8 33 25 57	1 7	1 27 4	9 9 10 27	19 14	31 0 30	18 27 24 10			
	26 2 40 44	20 34 25 55	2 7	2 26 58	21 18 10 34	19 17	15 17 1 44	18 18 24 7			
	27 3 40 52	2 49 25 44	3 3	3 26 53	3 31 10 41	19 19	15 52 2 58	18 6 24 3			
Sigilud	28 4 41 21	5 21 25 14	3 50	4 26 50	15 51 10 48	19 19	17 41 4 12	17 48 24 0			
	29 5 41 14	28 12 24 31	4 28	5 26 49	28 21 10 55	19 19	17 23 5 26	17 26 23 57			
	30 6 41 28	11 20 23 42	4 52	6 26 49	11 41 1 2	19 20	18 5 6 40	16 59 23 54			
Wolfg	31 7 41 45	24 45 22 56	5 0	7 26 51	24 2 11 9	19 21	18 47 7 54	16 27 23 51			

# Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1 1 45	0 32	0 40	41 0	54 21	Sep.
6 1 45	0 32	0 40	54 1	39 26	
11 1 46	0 32	0 31	6 2	25 1	
16 1 47	0 32	0 21	15 3	26 0	Oct.
21 1 48	0 32	0 21	22 3	25 11	
26 1 49	0 32	0 11	28 3	25 16	

Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1 6 4 3
☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An. Jul.
Tych.	Reinh.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.						Septemb.
1				18 12		21 11						Matthai 21
2				2 *	9							Mauri 22
3	23 * 56		6 Δ 20									Esdra 23
4		19 * 20			15 □ 22							AispT 24
5		1 * 59										
6		23 □ 55		12 * 8		21 * 30						Cyprian 26
7	8 □ 44	9 □ 34	16 27		0 Δ 35		* ♀ ♀ fere.					Vencef 28
8			17 □ 45									Papa 29
9	15 Δ 26	14 Δ 44	2 Δ 17			3 □ 46						Michael 29
10				21 Δ 20			Δ peri. Δ R 5 11 T 8					Hieron 30
11			19 Δ 48		12 38	8 * 53	□ ○ ♀ 21 35					AOctob.
12												Leodegar 2
13			6 16	22 □ 31								
14	2 0 5	3 0 58										Francisci 4
15				8 10		22 0 1	* ♀ ♀ 7 18					Fidei 5
16				2 * 31		5 Δ 28						
17	21 Δ 22	23 Δ 33			18 □ 45							AispT 8
18												Dionysii 9
19			3 □ 16	20 40	5 Δ 56	19 Δ 8						
20	14 □	14 □ 44			11 * 0							Barthar 11
21			14 * 32		20 □ 18		Δ ♀ ♀ fere.					
22						6 □ 59	Δ R 18 24 T 19 31					Calixti 14
23	8 * 49	7 * 21					Δ Apog.					AispT 15
24			19 * 52	11 * 24		18 * 9						Galli 16
25			14 5		22 48							
26												
27												
28			6 □ 36									Luca 18
29	14 48	14 32					♂ ♀ ♀ 1 3					Proton 19
30			15 Δ 21	13 44		10 51						
31							Δ ♀ ♀ 19 26					Ursula 21

OCTOBR 18 lunatio, quæ Solis in m ingressui proxima existit, media est inrer autumnales: qua non conveniens est quidquam extruere, cum ædificia in lunatione eadē parata aereas & extraneas humiditates imbibant, in quibus spectra domicilium suum figunt, ut quidam opinantur, quæq; fulmina frequenter tangere solent Hoc mense terra a frigiditate aeris circumstantis concluditur, ventiq; marini & austrini mixtis pluviis flant, qui hominibus aliisq; animalibus molestiam & morbosas constitutiones afferunt.



1598					Latit:					S. A. M. A. S. D. S. A. M. A.				
Novemb														
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
D24pT.1	8 42 4	8 21	22 21	4 51	8 26 55	7 18	11 16	19 22	19 30	9 8 15	5 23	48		
Animar. 2	9 42 24	22 7	22 3	4 26	9 27 02	0 52	11 23	19 22	20 12	10 22 15	16 23	44		
Theophili 3	10 42 46	5 59	22 9	3 44	10 27 7	4 44	11 30	19 23	20 54	11 36 14	39 23	41		
	4 11 43	10 19	54 22	32 2	49	11 27 15	18 53	11 37	19 23	21 36 12	50 14	23	38	
	5 12 43	36 3	52 23	9 1	44	12 27 27	3 15	11 44	19 23	22 19 14	4 13	27	35	
Leonhard 6	13 44 3	17 52	23 52	0 33		13 27 39	17 44	11 51	19 23	23 1 15	19 12	52	32	
Florentii 7	14 44 32	1 56	24 33	0 40		14 27 53	2 15	11 57	19 23	23 4 16	33 12	18	28	
D25pT.8	15 45 3	16 2	25 2	1 52		15 28 9	16 43	12 4	19 23	24 8 17	47 11	46	25	
Theodori 9	16 45 36	0 10	25 24	2 57		16 28 26	1 0	12 10	19 23	25 9 19	2 11	19	22	
	10 17 46	11 14	17 25	4 3	50	17 28 45	15 3	12 17	19 22	25 52 20	16 10	54	19	
Martini 11	18 46 47	28 19	24 33	4 29		18 29 6	28 49	12 24	19 22	26 35 21	31 10	33	16	
	12 19 47	25 12	12 23	47 4	53	19 29 25	12 8	17 12	30 19	21 27 18	22 45	10	15	13
	13 20 48	5 25	51 22	56 4	59	20 29 53	25 28	12 37	19 20	28 1 23	59 10	7	23	9
Friderici 14	21 48 47	9 12	22 10	4 47		21 30 19	8 23	12 43	19 18	28 44 25	14 10	5	23	6
D26pT.15	22 49 3	22 12	21 37	4 21		22 30 46	21 41	12 49	19 17	29 27 26	28 10	1	23	3
	16 23 50	15 4	51 21	20 3	42	23 31 15	3 33	12 56	19 15	0 10 27	43 10	7	23	0
	17 24 51	2 17	10 21	21 2	54	24 31 45	15 54	13 2	19 13	0 53 28	57 10	18	22	57
Gelasii 18	25 51 50	29 14	21 36	2 0		25 32 17	28 8	13 8	19 11	1 36 0	12 10	34	22	53
Elisabet 19	26 52 40	11 6	22 2	1 0		26 32 50	10 19	13 14	19 9	2 19 1	27 10	55	22	50
	20 27 53	32 22	49 22	35 0	1	27 33 25	22 27	13 20	19 6	3 2 2	42 11	21	22	47
ref. A211	28 54 25	4 35	23 10	1 2		28 34 1	4 37	13 26	19 4	3 45 3	57 11	52	22	44
D27pT.22	29 55 19	16 21	23 43	2 1		29 34 39	16 49	13 32	19 1	4 28 5	12 12	27	22	41
Cecilia 23	0 56 15	28 26	24 9	2 57		0 35 18	29 7	13 38	18 58	5 11 6	27 13	52	22	38
	24 1 57	12 10	44 24	2 3	44	1 35 58	11 33	13 43	18 55	5 55 7	42 13	48	22	34
Cathar. 25	2 58 10	22 21	24 22	4 24		2 36 40	24 9	13 45	18 51	6 38 8	57 14	36	22	31
Conrad 26	3 59 9	6 12	23 53	4 48		3 37 23	6 57	13 55	18 47	7 21 10	12 15	27	22	28
	27 5 0	10 19	46 23	26 4	59	4 38 7	19 59	14 0	18 43	8 5 11	27 16	21	22	25
	28 6 1	12 3	31 22	37 4	54	5 38 52	3 19	14 6	18 39	8 48 12	42 17	20	22	22
DiAdv. 29	7 2 15	17 33	21 46	4 29		6 39 38	16 56	14 12	18 35	9 32 13	57 18	22	22	19
Andrea 30	8 3 19	1 46	21 2	3 49		7 40 25	0 50	14 17	18 31	10 15 15	13 19	28	22	15

# Latitudo Planetarum ad diem Novemb.

1	1	50	0	32	0	0	1	34	2	47	22			
6	1	51	0	31	0	0	1	37	1	50	27	Oct.		
11	1	53	0	31	0	0	1	38	0	29	1			
16	1	54	0	31	0	0	1	38	0	26	6			
21	1	55	0	31	0	1	1	35	1	4	11	No.		
26	1	56	0	31	0	1	1	32	1	1	16			

98					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua.				
No														
D	Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.						
1			7* 4				3* 34							
2														
3	8* 48	10* 25	11 34				12 45	16* 6						
4														
5	16 22	16 22	14 10				19 57	16 15						
6														
7	23 29	21 45												
8														
9														
10														
11														
12	14 24	14 12												
13														
14														
15														
16														
17	16 41	18 26												
18														
19														
20	11 11	10 55												
21														
22														
23	5* 15	3* 5												
24														
25														
26														
27														
28	4 36	4 27	19* 9											
29														
30														

Novembris lunatio quae a Solis in ♋ ingressu determinatur, ultima est autumnalium hyemis qualitatibus sese commiscens. Hoc mense vapores nebulosi ex aquis educuntur, hominibus in primis perniciosi. Cavendum vero a vulneribus & contusionibus corporis, cum difficillime sanentur & putredine facile corrumpantur. Venationes & piscationes feliciter hoc tempore instituuntur, quod vires in piscibus & feris ex vaporibus ab aquis & lacubus exhalantibus languescant & deficiant.

M



1598	Latit:											
Decemb.	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.
Longini 1	9 4 24	16	6	20 36	2 52	8 41 13	15	14 22	18 27	10 55	16 28	20 36 22 12
Candidi 2	10 5 31	0	25	20 31	1 46	9 42 22	29 24	14 27	18 22	11 43	17 43	21 47 22 9
3	11 6 39	14	41	20 42	0 33	10 42 53	13 57	14 32	18 18	12 27	18 58	23 6 22 6
Barbara 4	12 7 48	28	53	21 23	0 41	11 43 45	28	14 37	18 13	13 11	20 13	24 16 22 3
Sabine 5	13 8 57	12	54	22 5	1 53	12 44 38	13	2 14	18 8	13 55	21 29	25 34 21 59
Dz Nicol 6	14 10 7	26	49	22 47	2 58	13 45 32	27	24 14	18 3	14 39	22 44	26 54 21 56
7	15 11 18	10	38	23 20	3 51	14 46 27	11 30	14 52	17 57	15 23	23 59	28 16 21 53
Conce Ma 8	16 12 30	24	20	23 38	4 31	15 47 23	25 8	19 14	17 51	16 7	25 15	29 40 21 50
Ioachimi 9	17 13 43	7	56	23 37	4 55	16 48 20	8 48	15 2	17 45	16 51	26 30	1 6 21 47
10	18 14 56	21	23	23 17	5 2	17 49 18	21 56	15 7	17 39	17 35	27 46	2 33 21 44
11	19 16 10	4	37	22 40	4 54	18 50 16	4 48	15 12	17 33	18 19	29 1	4 22 1 40
Epimac. 12	20 17 25	17	38	21 54	4 29	19 51 15	17 23	15 16	17 27	19 3	0 16	5 33 21 37
Dz Adv 13	21 18 41	0	24	21 5	3 52	20 52 15	29 46	15 21	17 21	19 47	1 32	7 5 21 34
Nicasi 14	22 19 57	12	53	20 26	3 3	21 53 16	11 58	15 25	17 15	20 31	2 47	8 38 21 31
15	23 21 14	25	8	19 57	2 8	22 54 17	24 3	15 29	17 8	21 15	4 3	10 13 21 28
16	24 22 32	7	9	19 45	1 6	23 55 19	6 41	15 33	17 2	22 0	5 18	11 19 21 24
Lazarus 17	25 23 50	19	0	19 47	0 4	24 56 22	18 mp	15 37	16 55	22 44	6 34	13 26 21 21
Christo. 18	26 25 8	0	46	20 3	0 M 58	25 57 25	0 5	15 41	16 49	23 28	7 49	15 42 1 18
19	27 26 27	12	31	20 30	1 59	26 58 28	12 10	15 45	16 42	24 13	9 5	16 42 21 15
Dz Ad. 20	28 27 46	24	21	21 3	2 54	27 59 32	24 22	15 49	16 35	24 57	10 20	18 21 21 12
Thoma 21	29 29 5	6	22	21 40	3 43	29 0 36	6 42	15 53	16 28	25 42	11 36	20 12 1 8
Theodosi 22	30 24 18	40	22	14 4	23	0 1 40	19 m	15 57	16 21	26 12	12 51	21 42 21 5
23	1 31 44	1	16	22 38	4 51	1 2 44	2 0	16 0	16 14	27 11	14 7	23 23 21 2
Ad. Eva 24	2 33 4	14	18	22 41	5 5	2 3 49	15 0	16 4	16 6	27 26	15 22	25 3 20 59
Nat. Do 25	3 34 24	27	46	22 44	5 A 3	3 4 54	28 18	16 7	15 59	28 41	16 38	26 48 20 56
Stephan 26	4 35 44	11	40	22 17	4 43	4 5 59	11 55	16 10	15 51	29 26	17 53	28 32 20 53
Dlo. Ev 27	5 37 5	25	57	21 32	4 7	5 7 5	25 52	16 13	15 44	0 10	19 9	0 16 20 49
Innocen 28	6 38 26	10	30	20 38	3 13	6 8 11	10 5	16 16	15 36	0 55	20 25	2 0 20 46
29	7 39 46	25	17	19 47	2 4	7 9 17	24 35	16 19	15 29	1 40	21 40	3 45 20 43
Davidis 30	8 41 6	10	2	19 10	0 48	8 10 23	9 16	16 22	15 21	2 25	22 56	5 30 20 40
Sylvestr. 31	9 42 26	24	44	18 57	0 31	9 11 30	24 3	16 25	15 14	3 10	24 12	7 15 20 37
1	10 43 45	28	53	21 23	0 41	10 42 53	13 57	14 32	18 18	12 27	18 58	23 6 22 6
2	11 44 38	13	2	14 42	1 53	11 43 45	28	14 37	18 13	13 11	20 13	24 16 22 3
3	12 45 32	27	24	14 47	2 58	12 44 38	13	2 14	18 8	13 55	21 29	25 34 21 59
4	13 46 27	11	30	14 52	3 51	13 45 32	27	24 14	18 3	14 39	22 44	26 54 21 56
5	14 47 23	25	8	19 14	4 31	14 46 27	11 30	14 52	17 57	15 23	23 59	28 16 21 53
6	15 48 20	8	48	15 2	5 2	15 47 23	25 8	19 14	17 51	16 7	25 15	29 40 21 50
7	16 49 18	21	56	15 7	5 17	16 48 20	8 48	15 2	17 45	16 51	26 30	1 6 21 47
8	17 49 18	21	56	15 7	5 17	17 49 18	21 56	15 7	17 39	17 35	27 46	2 33 21 44
9	18 50 16	4	48	15 12	4 54	18 50 16	4 48	15 12	17 33	18 19	29 1	4 22 1 40
10	19 51 15	17	23	15 16	4 29	19 51 15	17 23	15 16	17 27	19 3	0 16	5 33 21 37
11	20 52 15	29	46	15 21	3 52	20 52 15	29 46	15 21	17 21	19 47	1 32	7 5 21 34
12	21 53 16	11	58	15 25	3 3	21 53 16	11 58	15 25	17 15	20 31	2 47	8 38 21 31
13	22 54 17	24	3	15 29	2 8	22 54 17	24 3	15 29	17 8	21 15	4 3	10 13 21 28
14	23 55 19	6	41	15 33	1 6	23 55 19	6 41	15 33	17 2	22 0	5 18	11 19 21 24
15	24 56 22	18	mp	15 37	0 4	24 56 22	18 mp	15 37	16 55	22 44	6 34	13 26 21 21
16	25 57 25	0	5	15 41	0 M 58	25 57 25	0 5	15 41	16 49	23 28	7 49	15 42 1 18
17	26 58 28	12	10	15 45	1 59	26 58 28	12 10	15 45	16 42	24 13	9 5	16 42 21 15
18	27 59 32	24	22	15 49	2 54	27 59 32	24 22	15 49	16 35	24 57	10 20	18 21 21 12
19	29 0 36	6	42	15 53	3 43	29 0 36	6 42	15 53	16 28	25 42	11 36	20 12 1 8
20	0 1 40	19	m	15 57	4 23	0 1 40	19 m	15 57	16 21	26 12	12 51	21 42 21 5
21	1 2 44	2	0	16 0	4 51	1 2 44	2 0	16 0	16 14	27 11	14 7	23 23 21 2
22	2 3 49	15	0	16 4	5 5	2 3 49	15 0	16 4	16 6	27 26	15 22	25 3 20 59
23	3 4 54	28	18	16 7	5 A 3	3 4 54	28 18	16 7	15 59	28 41	16 38	26 48 20 56
24	4 5 59	11	55	16 10	4 43	4 5 59	11 55	16 10	15 51	29 26	17 53	28 32 20 53
25	5 7 5	25	52	16 13	4 7	5 7 5	25 52	16 13	15 44	0 10	19 9	0 16 20 49
26	6 8 11	10	5	16 16	3 13	6 8 11	10 5	16 16	15 36	0 55	20 25	2 0 20 46
27	7 9 17	24	35	16 19	2 4	7 9 17	24 35	16 19	15 29	1 40	21 40	3 45 20 43
28	8 10 23	9	16	16 22	0 48	8 10 23	9 16	16 22	15 21	2 25	22 56	5 30 20 40
29	9 11 30	24	3	16 25	0 31	9 11 30	24 3	16 25	15 14	3 10	24 12	7 15 20 37
30	10 12 37	29	46	16 29	0 24	10 12 37	29 46	16 29	15 8	4 17	25 19	8 26 20 34
31	11 13 44	34	59	16 33	0 17	11 13 44	34 59	16 33	15 2	5 24	26 26	9 37 20 31

## Latitudo Planetarum ad diem Decembr.

1	1	58	0	31	0	1	1	28	1	14	21
6	2	0	30	0	1	1	22	0	57	26	Nov.
11	2	0	30	0	1	1	14	0	33	1	
16	2	4	0	30	0	2	1	4	0	6	Dec.
21	2	6	0	29	0	2	0	53	0	27	
26	2	8	0	29	0	3	0	42	0	58	16

98	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.		1 6 4 3	Abys. Tisra	Hebr. Cileu	Arab. Tybi	Ar. Gumat	Pers. Adar
Dei	☉	☽	♊	♋	♌	♍			An. Jul.	Novemb				
1	D Tycho	Reinh.	Orient	Orien.	Occid.	Orien.	Orien.							
2	17*31	18*16			5043	21*23	2*40	10*9						
3			0Δ58				9□	216□51						
4		22□29												
5	0□28			8Δ8	1□33	15Δ27	23Δ5							
6														
7	8Δ36	6Δ7	5053	11□7	7Δ7									
8														
9				16*14	Orient									
10							12□3	22□23						
11			19Δ56											
12	5025	5012				3025								
13														
14			7Δ20	10□23										
15														
16			19*4											
17	14Δ18	14Δ58			9Δ55									
18							17□9							
19					8*49									
20	8□55	7□40			1□12									
21			17□39	18□30			10*25							
22		22*3			14*22		5*18							
23	0*32													
24					1Δ58									
25														
26			7*20				11□17							
27	17□9	16□49			7□40		8□27							
28			10□16	9□3										
29														
30			11Δ34											
31														

Decembris Lunatio, quam Solis in h introitus monstrat, prima est hybernarum. Sub hac res in natura quasi sopitæ quiescunt, cum & luminaria quibus h sua frigiditate in h & resistit, minimum obtrineant vitium. Ut verò qui laboribus hoc tempore parcat, & cum natura quiescit vegetior est succedente vere, totoque anni tempore insultibus adversis resistere facile potest: Ita qui nimium sese movet & macerat, invalidus est subsequenti tempore, nulloque negotio adversis tempestatibus frangitur & concidit.



νόημα de statu Planetarum Anni 1598.

- In Eccentrico per totum hunc annum circa mediam longitudinem versatur.  
 In Epicyclo occupat absidem { Imam 23 Martii.  
 Summam 30 Septembris.  
 Retrogradus est a 12 Ianuarii die ad 1 usq. Iunii: Inde directo motu incedit usq.  
 ad finem anni & ultra.  
 In Eccentrico ad mediam longitudinem adhuc euehitur.  
 In Epicyclo tenet ἀνόγειον 20 Iunii.  
 Retrocedit ab anni auspicio ad 30 usq. Ianuarii. Post directo motu fertur ad 6 usq. Novem-  
 bris. Hinc usq. ad exitum anni & ultra retrogreditur.  
 In Eccentrico est ascendens, & 27 Aprilis ad summam absidem pervenit: Post usq. ad finem  
 anni & ultra versus imam procedit.  
 In Epicyclo quoq. ascendens est, & augem 6 Decembris assequitur.  
 Retrogradus esse desinit 31 Ianuarii: Inde usq. ad anni finem & ultra directo  
 motu fertur.  
 In Eccentrico existit in abside { Summa 8 Iunii.  
 Inferiore 8 Novembris.  
 In Epicyclo imam partem 14 Maii transit: Reliquo tempore ascendens est.  
 Directa quidem est initio: Sed 23 Aprilis repedare incipit usq. ad 4 Iunii.  
 Post ad exitum anni & ultra iuxta seriem signorum procedit.  
 In Eccentrico fertur per { Oppositum augis 22 Maii  
 Augem 21 Novembris.  
 In Epicyclo transit { 1 Apogeiū 18 Ianuarii  
 1 Perigeiū 14 Martii  
 2 Apogeiū 14 Maii  
 2 Perigeiū 11 Iulii  
 3 Apogeiū 6 Septembris  
 3 Perigeiū 4 Novembris  
 4 Apogeiū 31 Decembris  
 Primo directus est usq. ad 5 Martii. Hinc retrogradus ad 28 ejusdem mensis diem.  
 Secundo directus est a 28 Martii ad 1 Iulii. Post retrocedens ad 23 ejusdem mensis.  
 Tertio liber est a 23 Iulii ad 24 Octobris. Deinceps regressione impeditur ad 15 Novembris.  
 Quarto a die Novembris 14 ultra finem anni directe incedit.

Epheme-

EPHEMERIS ANNI  
 CHRISTI 1599.

Qui est annus tertius post intercalarem.

A condito mundo iuxta Orient: Ecclesias Græcas Constantinopolitanas	7107
Occid. Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam & alios	6797
Hebræos seu Iudæos recentiores & juxta computum Hallelis	5359
Historicam veritatem	5548
A diluvio universali, quod in annum M. 1656 incidit	3892
A promissione Abrahamæ, post quam egressus est ex Haran in Palæstinam	3526
Ab exitu Israelitarum ex Egypto, & promulgata lege	3096
Ab ædificatione templi Salomonis	2616
A captivitate Babylonica, qua Sedecias quoq. effossis oculis & vinctus abductus est	2189
A passionē & mortē CHRISTI	1566
Græcorum Atticorum ab Olympiadibus. Annus secundus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2351
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1910
Romanorum, A Calendario Juliano instituto	1643
Et ab eodem anno, per Gregorium 13 P. M. correcto	17
Hispanorum, Ab epocha Augusti Cæsaris	1636
Æthiopum, Ab imperio Diocletiani, seu æra Martyrum Coptitarum	1315
Arabum, in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1694
Turcas ab Hegira Muhamedis	1007
Perfarum: A Neuruz Elsultani seu anno æquinoctiali imperatorio	520
A Nabonassaro in annis æquabilibus Ægyptiorum	2347
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1923
A morte Jesdagird regis Perfarum	963

Notæ vulgares sunt in ἑπιλογισμῷ

Novo.		Juliano
4	Aureus numerus	4
12	Cyclus Solaris	12
C	Litera Dominicalis	G
12	Indictio Romana	12
4	Epactæ	14
Hebd: 8 Dier: 2	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier: 8
18 Februar.	Quadragesima	25 Februar.
11 Aprilis	Dominica Paschatis	8 Aprilis
20 Maii	Ascensio Christi	17 Maii
30 Maii	Pentecoste	27 Maii
28 Novem.	Adventus Domini	2 Decemb.
24	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd.	ad 3 Martii	Primum
12 Hebd.	ad 2 Iunii	Secundum
15 Hebd.	ad 15 Sept.	Tertium
13 Hebd.	ad 15 Dec.	Quartum
10 Hebd.	ad 28 Febr.	
13 Hebd.	ad 30 Maii	
16 Hebd.	ad 19 Septemb.	
13 Hebd.	ad 19 Decemb.	
M 3		Medij



Medii motus ad meridiem diei 1 Januarii Anni 1599, & meridianum  
 Francofurtanum, juxta stylum Lilianum & Canones  
 Tychonicos in Sole & Luna tales  
 sunt:

	Signi	Grad.	I	II
Apogæum ☉	3	5	38	14
Longitudo ☉	9	10	32	49
Longitudo ☿ à Sole	1	25	50	28
Anomalia ♃	6	9	13	55
Latitudo ♃	0	15	43	33

Iuxta Canones verò Copernici & tabularum Pru-  
 tenicarum tales:

	Sex: Par.	I	II	III	IV	
Præcessio æquinocetiorum	0	27	50	19	34	8
Anomalia obliquitatis & æquinocetiorum simplex	2	54	18	39	20	20
Solis æqualis & simplex à prima * ♀	4	12	6	43	30	26
Compositus Solis ab æquinocetio medio	4	39	57	3	4	34
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	54	52	51	55
Longitudo ☿ à Sole	0	55	58	59	12	30
Anomalia seu argumentum ♃	3	9	11	53	21	30
Latitudo Lunæ à Boreo limite	4	45	36	29	57	2
Longitudo Saturni à prima * ♀	2	35	46	42	53	16
Abiss summa seu apogæion ♃	4	1	17	38	40	25
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	36	20	0	38	0
Longitudo Jovis à prima * ♀	1	10	52	49	46	12
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	22	51	36
Anomalia commutationis seu argumentum ♃	3	1	13	53	46	8
Longitudo ☿ à prima * ♀	4	10	35	20	55	34
Apogæion seu aux ♃	2	0	31	35	8	14
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	1	31	22	34	47
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	5	23	41	13	17	23
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	16	25	11	27
Anomalia Commutationis ♀	0	0	33	31	24	14

Motus

Motus Veri.

Vera æquinocetiorum præcessio est  
 Anomalia maxima Eclipticæ  
 Eccentricitas ☉ particularum 32218 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
 Vel part: 1, 55/100, 59/100, 9/100, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	I	II	III	IV
☉	28	4	24	25	51
☿	23	28	3	32	
♃	9	25	58	17	51
♄	29	22	3	6	16
♅	6	48	47	17	27
♆	28	35	59	34	5
♇	16	25	24	25	51
♈	0	20	49	37	18

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dieum 365, Horar: 5, scrup: 55, 29/100, 50/100.

Eclipsium Anni 1599 descriptiones.

Tres hoc anno in luminarib. contigerunt evidentes Eclipses, duæ ☿ & una Solis: quarum  
 prior Luna & Solis in nostro horizonte, posterior ab Antipodibus ferè nostris conspecta est. In locis ta-  
 men Australioribus apud ceteros nostros 26 Januarii die anni novi, ut & 24 Febr. ejusdem an-  
 ni in locis polo Arctico vicinioribus, & à nobis semicirculo secundum longit: terra remotis, strinxit  
 Luna nonnihil Solem in noviluniis illis temporibus incidentibus; id quod parallaxis latitudini  
 contraria, & eandem imminuens, ostendit: Sed nos ad evidentiorum Eclipsium descriptionem ca-  
 lamum nostrum dirigimus.

Prima ergo Lunæ accidit mane 10 die Februarii anni reformati &  
 31 Januarii anni veteris in nostro horizonte, & quibuscunq; Luna

	supra emineuit.	I	II	Hor.	I	II
Media enim ☿ & ☉ evenit Die Februar.	9 Hor.	16	53	14	17	10
Intervallum medie & vera ☿ est	Ascend.	0	35	27	1	1
unde vera ☿ facta est	Hor.	17	28	41	18	12
Temporis vero ☿ & ☉ Subtr.		7	53		9	52
Tempus Verum exhibet Diem Febr. 9		17	20	49	18	2
Quo tempore vera æquin: præcessio est Part.		28	4	41		
Anomalia Solis coequata	Sig. 7	9	54	24	7	14
Anom: ☿ & ☉	11	18	24	42	21	19
Latit: ☿ verus & coeq. motus	3	2	5	59	6	2
Latitud. ☿ vera Merid. Descend:		10	59		13	47
Solque ipse propè ☿ in ☿	Grad:	20	33	26	21	11
Luna propè ☿ in ☿		20	33	26	21	11
Est & semidiameter umbra		39	53		43	2
Variatio umbra Subtr.		48			42	9
Coequata semidiam: umbra		39	5			

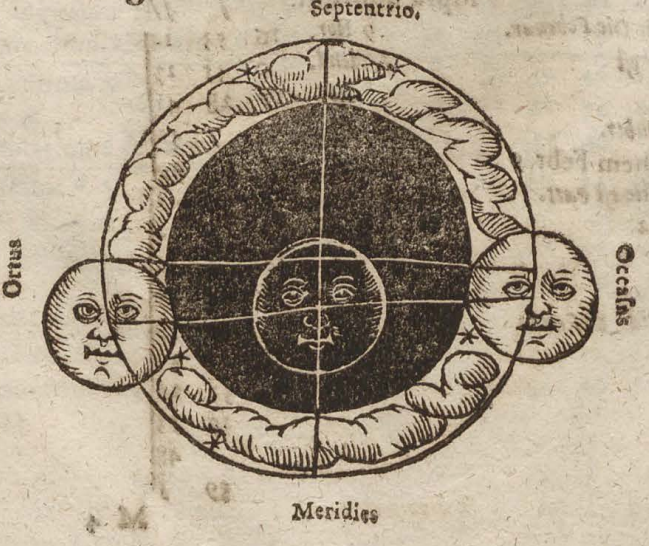


Semidiameter $\Delta$	15	6	16	8
Aggregatum semidiametrorum	54	6	58	10
Pars deficiens	43	7	44	23
Et Digni Ecliptici 17, 13 min. fere.			16	37 35
Scrupula Incidentia & mora dimidia sunt	52	57	56	17
Solius vero mora	21	25	22	12
Et Incidentia tantum	31	32	34	5
Motus Luna horarius	26	38	27	4
Facta ergo per hunc divisione, Tempus Incidentie est Hor.	11	26	11	34
Et tempus morae dimidia	48	15	49	12
Tempus vero dimidia durationis Eclipsis	1	59 41	2	4 46
Et tota duratio	1	59 22	4	9 32
Latitudo Luna ad initium Eclipsis Merid. Defc.	6	1	8	28
Ad finem	15	57	19	7

Meridianus hujus Eclipsis Luna remouetur à nostro versus occasum ad Horas 5 21/3, Calculo Tythonico distat versus occasum 6 Hor. 2 1/3. Hinc qui longit. terrae 3 16 part. inhabitant in Nova Francia, Norembega, Borinquen Insula, Paria, Caribana, Orcagua & extremum Orientale Chili in meridiano eam viderunt.

	Hor.	/	//	Hor.	/	//	
Principium	15	21	8	15	57	22	9 Febr. anni post meridiem novi 30 Ianuarii anni Veteris.
Initium totalis obscurat.	16	32	34	17	12	50	
Medium seu vera $\delta$	17	20	49	18	2	8	
Finis totalis obscurationis	18	9	4	18	51	20	
Extremum	19	20	30	20	6	54	

Figura declarati defectus Lunæ.



## Secunda Solis contigit mane 22 Iulii anni novi, 12 verò Iulii anni veteris, & à nobis, ac habitantibus à nostro loco versus ortum & Septentrionem observata est.

Media namq. $\odot$ & $\Delta$ facta est Iulii	Die	Hor.	/	//	Hor.	/	//
Intervallum M. & V. & est Subtr.	22	2	55	31	3	12	14
ut vera & eveniret Iulii	9	2	0		9	33	14
Temporis aquatio Adden:	21	17	53	31	17	39	0
Tempus verum verè & exhibet Iulii	21	17	0	33	Subtr.	9	28
Hinc & luminarium Ecliptica contigit mane Iulii	22	5	54	4	17	29	32
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est Part:	28	4	43		5	29	32
Anomaliz $\odot$ coaquata est	Sign. $\odot$	19	34	53	0	23	44 5
Anom: $\Delta$ coaq:	10	2	28	24	10	8	54 32
Et motus Latit: $\Delta$ verus	2	18	33	18	5	18	33 34
Ac latit: $\Delta$ vera Sept. Defc.					59	28	59 8
Est a. ad horam matutinam 5, 54/4// seu distantiam à Meridie	6, 5, 55//				Ad horam matutinam	5	29 32
Distantia luminum à vertice	74	50	0		Dist. Lum. à vertice	78	22 6
Et latus longitud:	46	44	0				
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ :				2	51		
$\Delta$				53	26		2 52
Sola $\Delta$ a Sole				50	35		58 43
unde parallaxis longit: colligitur				39	24		55 51
Quod si tempus assumatur $\odot$ Horæ 5 4/4//, ut sit distantia ante meridiem							42 43
Horar: 7 exacte							
Erit distantia a vertice	Part: 82	43			Assumatur momentum, quod veram		
Et latus longitud:	44	55			& semihorâ antecedit, eritq.		
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ :				2	Dist. à vertice	gr. 82	37 58
$\Delta$				54			
Sola $\Delta$ a Sole				51			2 54
Et sola $\Delta$ in longit.				38			59 22
Hinc differentia inter duas parallaxes in longitud. est tantum				36			56 28
Cumq. Luna verus motus horarius sit				27			42 0
Et de eo tempore assumto conveniat				25			43
Erit abjecta differentia parallaxium motus visus Lune				25			28 36
Ipsamq. inter veram & visibilem & intervallum	Horæ	1	23	18			14 18
Quod subtractum incidit visa & in horam matur.	4	30	46				15 1
Quo tempore distantia a vertice est	Part:	86	32				1 25 20
Latus longitud.		43	45				4 4 12
Et latus latitud.		41	0				89 58 27
Parallaxis Solis $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ :				2			
$\Delta$				55			2 56
Sola Luna a Sole				52			59 43
Et parallaxis in longitud.				37			56 47
Cui ferme æquatur motus Luna verus intervallo congruens				38			40 44
							40 34
							Paral:



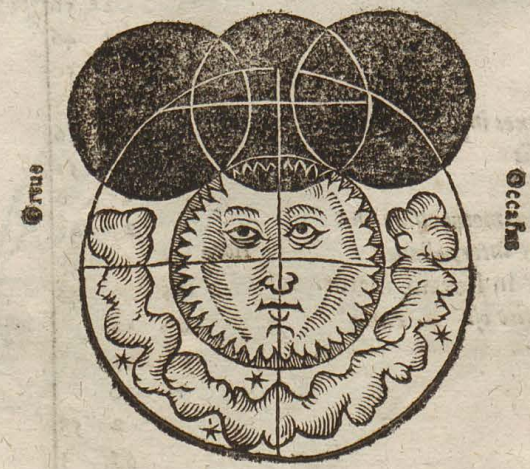
Parallaxis vero in latit. reperitur	35	35			39	48
Porro cum verus latit. & motus ad tempus vise & colligatur Sig. 2 Part. 17, 51	3				17	46 24
Et latit. Luna vera Septentr.	1	3	4		1	3 8
Remanebit subducta Parallaxi in latitudinem Austrinam						
Visa Luna latitudo	Sept.	Desc.	27	29		23 25
Est autem Semid. ☉			15	50	15	3
Semidiam. Luna			15	32	In ☉ 16	23
Aggregat. semidiam.			31	22	31	26
Pars deficiens			3	53	8	1
Et quantitas Eclipsis Solis: Digiti 24/ 18//			3	53	11	46
Scrupula Incidentia reperiantur			15	2	20	58
unde Tempus Incidentiae est	Horæ		31	38	43	59
Totaq. duratio Eclipsis prope Verum	Hor.	1	3	16	1. Hor.	27 58
Latitudo visa ad initium Eclipsis est Sept. Desc.			28	49		23 25
Ad finem	Sept. Desc.		26	13		22 7

Contigit ergo hujus Solaris Eclipsis.	Initium	3	59	8	3	33	48
	Medium seu visa &	4	30	46	4	4	12
	Finis	5	2	24	4	35	36

ante meridiem 22 Jul. an. ni novi.  
mane diei. 12 Jul. an. ni vet.

Sol vero hoc die ortus est in Horizonte Francofurtano Hor. 4 4/ 8// a media nocte; unde patet nobis quidem non initium sed medium & finem Eclipsis hujus apparuisse.

Schema Eclipsis calculo Tychonico accommodatum. Septentrio.



Meridies

Tertia

Tertia Lunæ die 6 Augusti anni novi, 27 vero Iulii anni veteris nostris antipodibus & perioicis aliisq. circa opposita nobis terræ loca habitantibus sese obtulit.

	Die	Hor:	/	//	H	/	//
Media enim luminarium ☉ in nostro meridiano accidit Aug. 5	21	17	33		21	34	19
Intervallum M. & V. ☉ est addend.	3	50	19		3	21	41
Hinc vera ☉ accidit die Augusti	6	1	7	52	0	56	0
Temporis ☉ & ☌ Addend:				0	50		
Tempus apparens exhibet diem Augusti	6	1	8	42	0	45	31
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est	Part:	28	4	45			
Anomalia ☉ coequata est	Sign. 3	4	39	46	1	8	49
Anom: ☌ coeq:	4	25	59	16	4	21	53
Motus Latit: ☌ verus	9	4	2	3	0	4	4
Ac latit: ☌ vera Sept. Asc.				21			8
Estque Sol prope ☌ in ☌ gradu	13	5	31		13	12	36
☌ prope ☌ in ☌	13	5	31		13	12	34
Semidiameter umbrae terrene				48			46
Variatio umbrae Subtr.				4			7
Et coequata semidiam: umbrae				48			46
Semidiameter Luna				17			17
Aggregatum semidiam.				66			63
Et subtrahit latit: ☌ Pars deficiens,				45			42
Digitum vero Ecliptici	15,	26/	12//		14		29
Scrupula incidentia & mora dimidia sese offerunt				62			60
Sed mora solius colliguntur				22			19
Fuerunt ergo incidentia tantum				39			41
Cumq. motus Luna horarius sit				34			34
Patet Tempus Incidentiae facta divisione colligi	Hor. 1	10	10		1	12	19
Et tempus moræ dimidia				40			33
ut tempus dimidia durationis sit				1			45
Tota duratio				3			31
Latitudo ad initium Eclipsis				15			15
ad finem				26			26
				55			42

Etsi vero hac Eclipsis a nobis observari non potest: tamen omnibus illis sese obtulit, quibus Sol infra, Luna supra horizontem fuit: Cuiusmodi sunt populi Indiae Orientalis, & qui regnum Chinarum Vicinumq. magni Chami occupant: Item qui novam Guineam, Mexicanam & vicinas Insulas incolunt, in longitudine nempe terra superante 100 partes, & deficiente a 300 partibus. Ac in meridiano observarunt medium hujus Eclipsis, qui longitud. terræ tenent 199 partium.

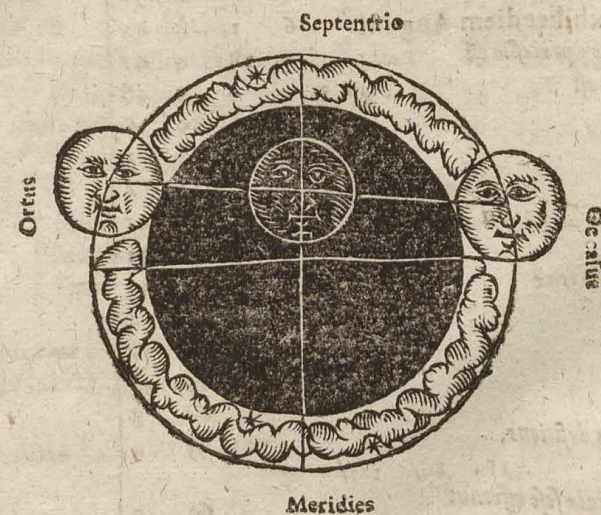
Calculo vero Tychonico qui longit. habent 205 partium.

Acci-



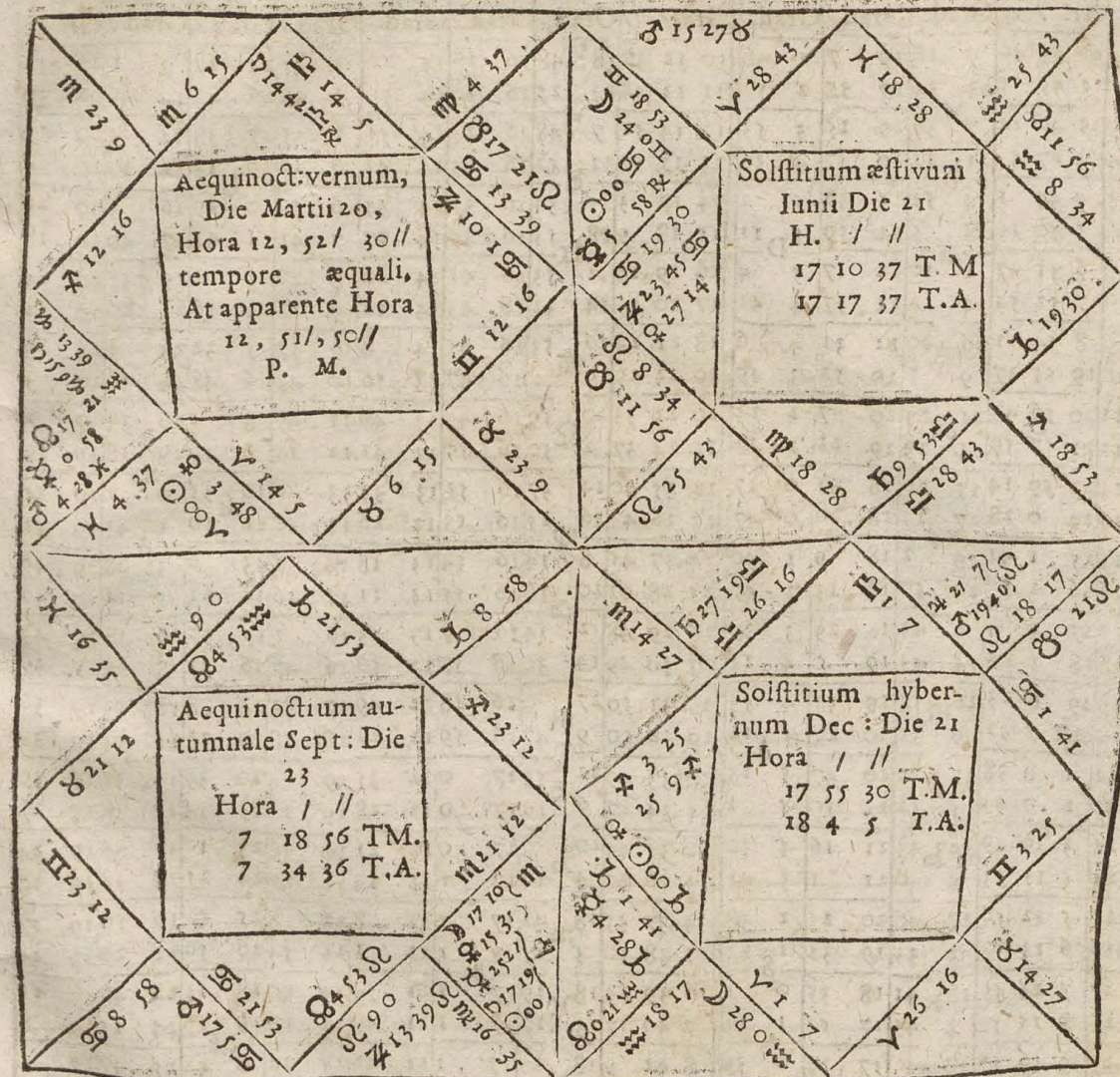
	Hor: / //	H: / //		
Accidit ergo juxta horas nostri meridiani hujus Lunaris defectus	Initium	11 18 15	10 59 38	ante meridiem
	Principiū totalis obsc.	0 28 25	0 11 57	} dici
	Medium seu vera	1 8 42	0 45 31	
	Finis totalis obsc.	1 48 59	1 19 5	
	Extremum	2 59 9	2 31 24	
				post meridiem
				6 Augusti anni novi
				27 Iulii anni veteris

### Schema Eclipsis.



### Thema-

### Themat a cœli constructa juxta calculum Tychonicum ad ingressus ☉ in cardinalia signa.



### Juxta calculum Prutenicum contingit hoc anno ingressus ☉

					D					H	/	//
in	P R i m o	Martii	21	3	8	3	Tempore medio:	Apparente vero	21	3	7	27
		Junii	21	23	34	15			21	23	39	40
		Sept.	23	10	45	53			23	10	59	51
		Decemb.	22	5	17	29			22	5	25	23







1599					S. A M A M. D. M. D. M. A.											
Februar.																
Latit:																

29 Fe	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua		1644 Ann. Julianus.	Syrac. Canun.	Abidin. Taba	Hebr. Schebet	Eg. Phamenot	Arab. Regab	Per. Behnema
○	○	h	z	♂	♀	♀									
DTychon.	Reinhol.	Orien	Occid.	Orient	Orien.	Occid.			Januarius						
1 20□38	19□15		17* 0		5□42				Vincenii 22 22	27	6	7	5	20	
2									23 23	28	7	8	6	21	
3				0△55	17△14	7□14			Timoth. 24 24	29	8	9	7	22	
4 8△49	6△41	10△19							Cō. Pau. 25 25	30	9	10	8	23	
5							21△39		Polycar. 26 26	10	11	11	9	24	
6		20□53	8♂56					△○h3 29	27 27	11	12	10	25		
7								(Eclipsis)	G+pEp 28 28	12	13	11	26		
8				5♂40					29 29	4	13	14	12	27	
9 18♂12	17♂29	9△52			5♂39			♂♂T 13 10 R 13 11	Adelgū. 39 30	5	14	15	13	28	
10								♂ apog. △h ♀ 19 57	31 31	6	15	16	14	29	
11			10*37			8♂15			Februar.	Asbet	7	16	17	15	30
12									Pur. Ma. 2	8	17	18	16		Alphandar
13			23□12	17△8					Blasii 3	3	9	18	19	17	
14		11♂43			22△5			△z ♀ 7 12	G Sept. 4	4	10	19	20	18	
15 5△47	6△16								Agathe 5	5	11	20	21	19	4
16			9i△5	7□37		9△31			Dorothee 6	6	12	21	22	20	5
17 20□15	19□38				13□15			△z ♀ 11 6		7	7	13	22	23	21
18				18* 6		15□22				8	8	14	23	24	22
19		3*26			23*54				Apolloni 9	9	15	24	25	23	8
20 5*57	4*40		19♂40			17*30			Schol. ast. 10	10	16	25	26	24	9
21		6□23							G Sex. 11	11	17	26	27	25	10
22									Severini 12	12	18	27	28	26	11
23		7△3		4♂25				♂♂R9 19 T 11 10		13	13	19	28	29	27
24 14♂42	13♂44		20△40		11♂8	13♂57		♂ Perig ♂ ○ ♀ 15 30	Valenti. 14	14	20	29	30	28	13
25							Oriena	△h ♀ 3 50 ♂ ♀ ♀ 7 5	Faustin. 15	15	21	30			29
26			20□54					♀ in perig. Epicycli.	Iulianus 16	16	22				30
27		7♂19		10*27						17	17	23			16
28 23*27	23*21		23* 1		22*35	9* 5	△○z 19 0		G Qui. 18	18	24	3	4		17







1 5 9 9											
Aprilis.											
Latitu: S. A. M. A. M. D. M. A. M. D.											
Dies											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. /											
1	11	17	57	29	24	15	12	3	47	10	44
2	12	16	52	11	54	15	49	2	57	11	43
3	13	15	45	24	24	16	23	2	0	12	42
4	14	14	35	60	1	16	36	1	0	13	41
5	15	13	23	17	50	17	16	0	3	14	40
6	16	12	9	29	35	17	24	1	5	15	39
7	17	10	53	11	23	17	16	2	5	16	38
8	18	9	35	23	16	16	54	2	59	17	37
9	19	8	15	5	17	16	19	3	46	18	36
10	20	6	53	17	28	15	3	4	24	19	34
11	21	5	28	29	51	14	49	4	48	20	33
12	22	4	12	25	14	8	5	1	1	21	32
13	23	2	52	25	10	13	39	4	57	22	31
14	24	1	2	8	6	13	26	4	40	23	29
15	25	59	30	21	12	13	32	4	7	24	28
16	25	57	56	4	29	13	55	3	20	25	27
17	26	56	20	17	58	14	21	2	21	26	25
18	27	54	42	1	45	15	13	1	13	27	24
19	28	53	21	5	41	15	54	0	1	28	22
20	29	51	20	29	56	16	24	1	13	29	21
21	30	49	36	14	27	16	36	2	24	30	19
22	1	47	50	29	8	16	25	3	26	1	18
23	2	46	21	3	55	15	50	4	15	2	16
24	3	44	12	28	39	15	0	4	46	3	15
25	4	42	21	13	12	14	6	4	59	4	13
26	5	40	28	27	26	13	20	4	52	5	11
27	6	38	33	11	16	12	51	4	27	6	10
28	7	36	36	24	39	12	42	3	50	7	8
29	8	34	37	7	55	12	52	3	1	8	6
30	9	32	36	20	7	13	16	2	4	9	4

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1 2 43 0 9 0 14 0 45 2 7 22

6 2 43 0 8 0 15 0 38 2 15 27

11 2 43 0 7 0 16 0 29 2 24 1

16 2 43 0 6 0 17 0 19 2 14 6

21 2 42 0 5 0 18 0 9 1 49 11

26 2 42 0 4 0 19 0 1 1 17 16

Mar

Apri

Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutua.											
1 6 4 4											
An. Jul.											
Martius											
D. Tych. Reinh. Orient Occid. Orient Occid. Orient											
1											
2	0 48	0 40	4 23								
3											
4	18 12	16 25	14 39								
5											
6											
7											
8											
9											
10	5 34	4 47									
11											
12											
13											
14											
15	7 22	9 10									
16											
17	16 46	17 23									
18											
19	23 50	22 44									
20											
21											
22											
23											
24	8 58	8 20									
25											
26											
27											
28											
29	2 4	3 25									
30											

APRILIS mensis purgationibus instituendis accommodatissimus est, siue fiant per venæ sectionem, siue per alvi laxationem siue etiam per sudores. His enim variis morbis, qui hoc tempore homines effervescentia & ebullitione humorum vexare solent, occurrunt. Laboribus etiam corpus defatigare, ciboq; & potu non nihil subtrahere, piscibus item salitis & haleribus abstinere, boni vero succi cibis, ut ovis, & pullis Gallinaceis vesci sanitati imprimis conducit.







1599	Latitu				S. D. M. A. M. D. S. A. S. D.											
Iunius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomedi	10 15 34	15 46 13	0 2 36	9 55 34	15 51 9	58 19 29	0 13 2	19 2 42	12 34	10 53	6 28 0	9 56 19	41 0 57	3 31 3	49 12 30	11 12 51
Marcelli	11 12 51	27 34 13	33 3 40	11 50 37	10 11 9	55 19 53	1 42 4	43 4 53	12 27	12 48	7 22 27	9 54 20	5 2 26	5 55 5	51 12 24	4 13 7
Erasmi	12 10 7	9 29 23	59 4 19	13 45 36	4 50 9	53 20 17	3 11 7	8 6 44	12 21	14 43	4 17 23	9 52 20	29 3 55	8 20 7	32 12 18	15 1 50
Bonifacii	14 4 36	4 14 12	5 A 1	15 40 31	0 7 9	51 20 41	4 40 9	32 8 15	12 15	16 37	57 13 6	9 51 20	53 5 24	10 45 8	53 12 11	16 56 15
QTrin	15 1 50	16 49 13	54 5 2	17 35 22	26 21 9	50 21 6	6 9 11	57 9 25	12 8	18 32	46 9 53	9 50 21	18 6 53	13 9 9	50 12 5	17 53 26
Medardi	16 56 15	13 18 12	32 4 18	18 32 46	9 53 9	50 21 18	6 A 53	13 9 9	50 12 5	19 30	9 23 42	9 50 21	30 7 37	14 21 10	8 12 2	18 50 37
Corp. C.	18 50 37	10 51 10	56 2 31	20 27 32	7 49 9	49 21 42	8 21 15	33 10 18	11 59	21 42	6 23 510	34 1 8	21 24 55	22 9 516	46 10 21 11	11 49 47
CipTrin	21 42 6	23 510 34	1 8	22 22 17	6 X 38	9 49 22	7 2 49	17 58 10	19 11 52	23 19	39 21 10	9 49 22	19 10 33	19 10 10	9 11 49	12 20 44
Valerii	22 39 15	7 X 11 11	6 2 19	24 17 0	5 Y 38	9 49 22	32 11 17	20 22 9	52 11 46	25 14	21 19 58	9 50 22	44 12 121	34 9 27	11 43	23 36 23
Viri	23 36 23	21 16 11	47 3 21	26 11 42	4 4 9	50 22 57	12 45 22	46 8 54	11 40	27 9	2 17 52	9 51 23	10 13 29	23 58 8	15 11 37	24 33 31
Rolandi	24 33 31	5 Y 18 12	30 4 12	28 6 22	1 II 22	9 51 23	23 14 12	25 10 7	30 11 33	29 3	42 14 33	9 52 23	36 14 56	26 22 6	38 11 30	25 30 39
Gervasi	27 24 54	17 8 13	28 5 5	29 3 42	14 33 9	52 23 36	14 56 26	22 6 38	11 30	30 5	1 13 20	10 46 10	55 2 30	0 58 20	10 7 9	54 17
G2pT20	28 22 1	0 II 51 13	8 4 48	30 5 1	1 27 27	9 53 23	48 15 39	27 34 5	41 11 27	31 4	15 25 12	31 4 15	0 55 16	14 27 44	11 42 3 28	26 27 47
XM Marii	29 19 8	14 27 44	11 42 3 28	32 1 1	27 27 9	53 23 48	15 39 27	34 5 41	11 27	32 1	13 20 10	55 2 30	0 58 20	10 7 9	54 17	27 24 54
IoanBa	2 10 26	23 30 10	3 1 26	33 2 29	0 0 0	22 1 18	2 22 1	26 1 41	27 27	33 2	29 0 0	22 1 33	0 M 45	1 2 29	0 0 22	1 33 0
Eligii	3 7 32	5 9 46	0 M 21	34 3 52	58 4 52	9 56 24	27 17 50	1 9 2 43	11 17	35 10	16 17 3	9 57 24	40 18 33	2 21 1	45 11 14	2 10 26
CipT	5 1 42	0 5 9 39	1 48	35 10 16	3 9 57	24 40 18	33 2 21	1 45 11	14	36 10	23 21 10	125 19 20	42 5 D 56	29 7 11	5 6 42	3 7 32
Pe. Pau.	6 55 52	23 42 10	25 3 36	37 4 47	11 55 9	56 2 46	6 42 10	23 21 10	125 19 20	42 5 D 56	29 7 11	5 6 42	37 4 47	11 55 9	56 2 46	4 4 37
	7 52 58	5 30 11	0 4 18	38 5 1	31 10 3	25 32 21	25 7 7	28 22 11	2	39 28	5 31 10	3 25 32	21 25 7	7 28 22	11 2	5 58 47

Latitudo Planetarum ad diem Iunii.

1	2	33	C	S	0	22	1	18	2	22	
6	2	31	0	0	22	1	26	1	41	27	Maii
11	2	29	0	0	22	1	33	0	M	45	
16	2	27	0	1	0	22	1	40	0	M	36
21	2	24	0	1	0	22	1	45	2	6	Iun.
26	2	22	0	2	0	22	1	47	3	28	16

99	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutua.							An. Jul.						
lu.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	Maius.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Occid.														
1				7*17				Δ 51 0							22 22 27	8 7 7	14				
2			23 0 28					12 0 3	12 0 34						Desider 23	23 28	9 8 8	15			
3	5 Δ 45	3 Δ 32						σ 9 17 10							24 24 29	10 9 9	16				
4															Urbani 25	25 30	11 10 10	17			
5															Bede 26	26 26	12 11 11	18			
6															G Pen. 27	27 27	13 12 12	19			
7															Wilhelm 28	28 28	14 13 13	20			
8	6 0 50	6 0 53						in apog. Eccent.							29 29	4 15 14	14 21				
9															Wigand 30	30 30	5 16 15	22			
10															Pecronel 31	31 31	6 17 16	23			
11															Iunius 1	1 7	18 17	24			
12	21 Δ 29	22 Δ 41	3 Δ 21					Δ 0 36							Marcellin 2	2 8	19 18	25			
13															G Trin 3	3 9	20 19	26			
14															4	4 10	21 20	27			
15	4 0 17	3 0 51													Bonifacii 5	5 11	22 21	28			
16															6	6 12	23 22	29			
17	11 Δ 28	9 * 37													7	7 13	24 23	30			
18															Medardi 8	8 14	25 24	24			
19															9	9 15	26 25	25			
20															Gip Tr 10	10 16	27 26	26			
21															11	11 17	28 27	27			
22	5 0 2	5 0 15	23 0 35												12	12 18	29 28	28			
23															13	13 19	30 29	29			
24															14	14 20	31 30	30			
25															15	15 21					
26															Rolandi 16	16 22	3 3	3			
27	10 * 54	12 * 8													Cip Tr 17	17 23	4 4	4			
28															18	18 24	5 5	5			
29															Gervasi 19	19 25	6 6	6			
30	5 0 12	4 0 33	8 0 55												Silverji 20	20 26	7 7	7			

IVNI Omenfe, quo, ut & reliquis æstivis, humiditates in corporibus animalium solvuntur & extrahuntur, abstinendum est à magnis laboribus & usu medicamentorum purgantium & balneorum calidorum, nisi necessitas summa, quæ legem frangit, aliud exigat. Quia enim medicamenta & balnea humores è suis vasis eliciunt & movent, quod aeris constitutio alias hoc tempore copiosissime quoq; præstat, efficitur ut illorum usu humores absumantur & cum iis calor nativus ac natura ipsa deficiat, vel languescat. Conveniens ergo est quietam vivam vivere & modicè infrigidanti & humectanti victu uti.







1599 Augustus					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.				
Latit:					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.					S. D. S. A. M. A. S. D. S. A.				
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
CpTr	8 23 36	2 53	10 44	4 51	8 14 59	3 17	11 48	2 38	13 40	15 0 24	57	9 20		
	2 9 21	1 16	1 11	4 4 15	9 12 30	16 27	11 52	2 51	14 21	16 10 26	41	9 17		
	10 18 27	29 35	11 5	3 23	10 10 29	57 11	57	3 5 15	1 17	20 28	25	9 13		
Aristarchia	11 15 54	13 35	10 46	2 18	11 7 35	15 46	12 2	3 18	15 41	18 31	0 10	9 10		
Osvaldi	12 13 22	27 58	10 6	1 3	12 5 9	27 56	12 7	3 31	16 22	19 41	1 56	9 7		
Sixti	13 10 52	12 39	9 12	0 17	13 2 45	12 24	12 12	3 45	17 22	20 51	3 42	9 4		
	14 8 25	27 18	8 19	1 37	14 9 22	27 6	12 17	3 58	17 42	22 1	5 29	9 1		
CpTr	15 5 55	12 30	7 35	2 53	14 58 0	11 57	12 22	4 11	18 22	23 11	7 17	8 58		
Romanj	16 3 28	27 24	7 15	3 55	15 55 39	26 51	12 27	4 24	19 124	21 9	6 8	54		
Lauren.	17 1 31	27 6	7 18	4 41	16 53 15	11 39	12 32	4 38	19 41	25 31	10 56	8 51		
	18 58 39	26 39	7 44	5 D 9	17 51 0	26 16	12 37	4 51	20 26	41 12	47 8	48		
Clara	19 16 16	10 34	8 21	5 17	18 48 42	10 35	12 42	5 42	21 0 27	5 14	38 8	45		
	19 53 55	24 15	9 3	5 6	19 46 25	24 33	12 47	5 17	21 39	29 116	29 8	42		
Eusebii	20 51 35	7 38	9 42	4 39	20 44 5	8 8	12 53	5 30	22 18	0 14	18 20	8 39		
CpTr	21 49 16	20 42	10 10	3 57	21 41 54	21 20	12 58	5 43	22 57	1 20	20 11	8 35		
Rochi	22 46 59	3 30	10 23	3 6	22 39 40	4 10	13 4	5 56	23 36	2 30	22 3	8 32		
	23 44 44	16 5	10 19	2 5	23 37 28	16 39	13 10	6 9	24 15	3 39	23 55	8 29		
Helene	24 42 30	28 9	9 58	1 0	24 35 17	28 53	13 16	6 22	24 54	4 48	25 48	8 26		
Sevaldi	25 40 18	10 41	9 23	0 7	25 33 7	10 53	13 22	6 35	25 33	5 58	27 40	8 23		
Bernharz	26 38 7	22 46	8 39	1 13	26 30 58	22 43	13 28	6 48	26 12	7 72	29 32	8 19		
	27 35 58	4 45	7 55	2 15	27 28 51	4 27	13 34	7 12	26 50	8 16	1 24	8 16		
CpTr	28 33 51	16 41	7 17	3 11	28 26 45	16 9	13 40	7 14	27 29	9 25	3 16	8 13		
Zachar	29 31 45	28 30	6 45	3 58	29 24 40	27 51	13 46	7 27	28 7	10 34	5 7	8 10		
Barthol.	30 29 41	10 12	6 28	4 35	30 22 37	9 37	13 52	7 40	28 45	11 43	6 58	8 7		
Ludovic	1 27 39	32 15	6 27	5 0	1 20 35	12 30	13 8	7 52	29 23	12 52	8 49	8 4		
	2 25 38	4 14	6 40	5 14	2 18 35	3 33	14 54	8 5	0 114	1 10	39 8	0		
Gebhar.	3 23 39	16 23	7 6	5 12	3 16 36	15 50	14 11	8 17	0 39	15 9	12 29	7 57		
Augusti	4 21 42	28 45	7 40	4 56	4 14 38	28 23	14 17	8 30	1 16	16 18	14 19	7 54		
CpTr	5 19 46	11 24	8 19	4 26	5 12 42	11 15	14 24	8 42	1 54	17 27	16 8	7 51		
Felicia	6 17 52	24 26	8 55	3 45	6 10 47	24 27	14 30	8 54	2 31	18 35	17 57	7 48		
Paulini	7 16 0	7 53	9 22	2 43	7 8 54	8 11	14 37	9 7	3 9	19 43	19 45	7 45		
Latitudo Planetarum ad diem Augusti.					1 2 9 0	5 0	16 1 15	0 6 22						
					6 2 7 0	6 0	14 1 3	0 40 27						
					11 2 5 0	7 0	12 0 48	1 21						
					16 2 4 0	7 0	10 0 31	1 41						
					21 2 2 0	8 0	8 0 13	1 46						
					26 2 1 0	8 0	5 0 M 4	1 40 16						

Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.					1644				
Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.					1644				
Au	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Au	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	An. Jul.	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
DTych.	Reinh.	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.				Julius.				
1 10 51	9 45	15 35		19 8 57	23 26					G7p T22	22 28	10 3	9 15	
2										Apollinar	23 29	11 4	10 16	
3		20 58									24 24	30 12	5 11	17
4					8 46					(R18 29 T18 41	Iacobi	25 25	13 6	12 18
5		23 39	9 25							Anna	26 26	14 7	13 19	
6 0 56	1 8			7 55		7 34	* 5 54	8 8	Eclips.	27 27	3 15	8 14	20	
7										28 28	4 16	9 15	21	
8					10 48	19 8 37				G8p T29	29 5	17 10	16 22	
9										30 30	6 18	11 17	23	
10 8 47	9 12	1 28		13 48			* 5 21	44		Germa.	31 31	7 19	12 18	24
11										Augustus	2 2	9 21	14 20	26
12 15 47	15 11									3 3	10 22	15 21	27	
13										Aristarchi	4 4	11 23	16 22	28
14		8 41								G9p Tr.	5 5	12 24	17 23	29
15 2 16	0 44			5 11	20 34					Sixti	6 6	13 25	18 24	30
16		17 15				Occid.	5 16	12			7 7	14 26	19 25	
17							* 5 29				8 8	15 27	20 26	
18					15 14		13 7				9 9	16 28	21 27	
19					5 4						10 10	17 29	22 28	
20 8 25	8 28			7 32		16 35				Lauren.	11 11	18 30	23 29	
21											12 12	19 31	24 30	
22										G10p Tr.	13 13	20 32	25 31	
23					19 56	0 34					14 14	21 33	26 32	
24		8 39				4 41				Eusebii	15 15	22 34	27 33	
25 20 4	21 17									Assum M15	16 16	23 35	28 34	
26					9 0	16 35				Rochi	17 17	24 36	29 35	
27											18 18	25 37	30 36	
28 11 32	11 50			19 10						Helene	19 19	26 38	31 37	
29					5 46					G11p Tr.	20 20	27 39	32 38	
30 22 48	22 21			14 58						Bernharz	21 21	28 40	33 39	
31					11 26						22 22	29 41	34 40	

AVGVSTO mense ut a cibis aromatib. caditis, ne nimium illis sanguis & spiritus incalescat, ita quoq. a balneis calidis sudoriferis abstinendum, quandoquidem calor aeris sudores satis provocat: abstergentibus potius tantummodo utendum ad abluendas sordes. Hoc mense veneris quoq. affectibus indulgendum nimicq. cibo & potu corpus onerandum non est, cum ut precedentibus aestivis ita hoc venus & ingluviens valde noceant. Moderate potius bibendum & cerevisia absinthiaca ad excitandum appetitum & refrigerandum Epar. utendum.



1599 Septemb.				Latitudo				S. D. S. A. M. A. M. D. S. D.							
☉		☽		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
mp		♌		♊		M. A.		mp		♌		♊		♋	
Gr. / //		Grad.		Grad.		Grad.		Gr. / //		Grad.		Grad.		Grad.	
Dies															
Aegidii 1 8 14 10 21 47 9 32 1 35 8 7 3 21 58 14 44 9 19 3 47 20 51 21 32 7 41															
Veronica 2 9 12 21 6 7 9 23 0 17 9 5 14 6 16 14 50 9 31 4 24 21 59 23 19 7 38															
3 10 10 36 20 41 8 40 1 2 10 3 16 20 53 14 57 9 44 5 123 6 25 5 7 35															
Theodosi 4 11 8 52 5 53 7 58 2 20 11 1 40 5 45 15 4 9 56 5 38 24 14 26 50 7 31															
C13pT5 12 7 9 21 5 7 1 3 28 11 59 56 20 44 15 10 10 8 6 8 15 25 21 28 34 7 29															
Magni 6 13 5 28 6 16 6 13 4 20 12 58 13 5 46 15 17 10 20 6 52 26 29 0 16 7 25															
Regina 7 14 3 49 21 18 5 46 4 55 13 56 32 20 40 15 24 10 32 7 28 27 36 1 57 7 22															
Natalis 8 15 2 12 8 0 5 42 5 10 14 54 53 5 22 15 31 10 44 8 5 28 43 3 37 7 19															
Gorgonii 9 16 0 37 20 18 6 1 5 4 15 53 15 19 44 15 38 10 56 8 41 29 50 5 16 7 16															
10 16 59 4 4 8 6 34 4 41 16 51 39 3 45 15 45 11 8 9 17 6 57 6 54 7 13															
11 17 57 33 17 32 7 14 4 2 17 50 5 17 22 15 52 11 20 9 53 2 4 8 30 7 10															
C14pT12 18 56 4 0 31 7 53 3 12 18 48 33 0 36 15 59 11 32 10 29 3 11 10 5 7 6															
13 19 54 37 13 9 8 25 2 14 19 47 3 13 28 16 6 11 43 11 5 4 17 11 38 7 3															
Exaltati 14 20 53 12 25 32 8 44 1 11 20 45 34 26 0 16 13 11 55 11 40 5 23 13 9 7 0															
Nicode. 15 21 51 49 7 42 8 49 0 6 21 44 7 8 13 16 20 12 7 12 16 6 29 14 38 6 57															
Euphem 16 22 50 28 19 43 8 38 0 58 22 42 42 20 13 16 27 12 18 12 51 7 35 16 4 6 54															
Lamper 17 23 49 9 1 39 8 12 1 59 23 41 19 2 2 16 34 12 30 13 26 8 41 17 28 6 51															
18 24 47 52 13 31 7 37 2 55 24 39 58 13 44 16 41 12 41 14 1 9 47 18 50 6 47															
C15pT19 25 46 38 25 23 6 52 3 44 25 38 38 25 22 16 48 12 52 14 36 10 52 20 9 6 44															
Fausta 20 26 45 26 7 16 6 8 4 22 26 37 20 6 59 16 56 13 3 15 11 11 57 21 26 6 41															
Matthei 21 27 44 16 19 12 5 30 4 48 27 36 4 18 40 17 3 13 14 15 46 13 2 22 41 6 38															
Mauritii 22 28 43 8 1 12 5 4 5 1 28 34 50 0 27 17 10 13 25 16 20 14 7 23 53 6 35															
Eldra 23 29 42 2 13 18 4 52 5 4 29 33 37 12 24 17 17 13 36 16 55 15 11 25 1 6 31															
Samuel. 24 0 40 58 25 32 4 56 4 51 0 42 26 24 35 17 24 13 47 17 29 16 15 26 5 6 28															
25 1 39 56 7 57 5 16 4 24 1 31 17 7 2 17 31 13 58 18 3 17 19 27 5 6 25															
C16pT26 2 38 57 20 36 5 46 3 44 2 30 10 19 50 17 39 14 8 18 37 18 23 28 1 6 22															
Cosm. Da 27 3 38 0 3 32 6 24 2 53 3 29 5 3 0 17 46 14 19 19 11 19 27 28 53 6 19															
Wencesl 28 4 37 16 41 7 4 1 49 4 28 2 16 32 17 53 14 29 19 44 20 30 29 41 6 16															
Michael 29 5 36 12 0 32 7 38 0 39 5 27 1 0 30 18 1 14 39 20 18 21 33 0 24 6 12															
Hieron. 30 6 35 22 14 41 7 58 0 36 6 26 2 14 47 18 8 14 50 20 51 22 36 1 2 6 9															
1 2 1 0 9 0 2 0 22 1 20 22 Aug.															
6 2 0 0 9 0 0 0 42 0 48 27															
11 1 59 0 10 0 4 1 3 0 11 1															
16 1 58 0 11 0 8 1 26 0 33 6															
21 1 58 0 11 0 13 1 49 1 26 11 Sep.															
26 1 57 0 12 0 17 2 10 2 14 16															

Latitudo Planetarum ad  
diem Septemb.



1599					Latit:					S. D. S. A. S. A. M. D. M. D.									
October.																			
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Remigii	1	7	34	34	29	15	7	36	1	50	7	25	5	29	18	16	15	0	21
Leodega	2	8	33	48	14	10	7	30	3	0	8	24	10	14	17	18	23	15	10
CypTr	3	9	33	42	29	19	6	44	3	37	9	23	17	29	17	18	31	15	20
Francisc.	4	10	32	22	14	37	5	47	4	39	10	22	27	14	17	18	38	15	30
Fidei	5	11	31	42	29	44	4	55	4	59	11	21	39	29	10	18	46	15	40
	6	12	31	5	14	39	4	20	4	57	12	20	53	13	50	18	53	15	50
	7	13	30	30	29	8	4	7	4	39	13	20	8	28	11	19	1	16	0
	8	14	29	57	13	8	4	17	4	3	14	19	25	12	11	19	9	16	9
Dionysii	9	15	29	26	26	40	4	43	3	14	15	18	44	25	49	19	16	16	19
CispTic	10	16	28	57	9	41	5	19	2	17	16	18	5	9	6	19	23	16	28
Burchard	11	17	28	30	22	19	5	58	1	13	17	17	28	22	1	19	31	15	37
	12	18	28	6	4	38	6	33	0	11	18	16	53	40	38	19	38	16	46
	13	19	27	44	16	42	6	59	0	53	19	16	20	16	58	19	46	16	55
Calixti	14	20	27	24	28	37	7	13	1	53	20	15	49	29	5	19	53	17	4
Hedvii	15	21	27	6	10	28	7	13	2	48	21	15	20	11	120	1	17	12	28
Galli	16	22	26	50	22	17	6	58	3	35	22	14	53	22	49	20	8	17	21
CispT	17	23	26	36	4	9	6	29	4	13	23	14	28	4	33	20	16	17	29
Luce	18	24	26	24	16	5	5	49	4	41	24	14	5	16	15	20	23	17	38
Ptolom.	19	25	26	15	28	8	5	5	4	57	25	13	44	28	0	20	30	17	46
	20	26	26	8	10	18	4	21	4	57	26	13	25	9	49	20	38	17	54
Ursula	21	27	26	3	22	36	3	46	4	46	27	13	7	21	48	20	45	18	2
	22	28	26	0	5	3	3	23	4	19	28	12	5	4	0	20	52	18	9
Severini	23	29	25	59	17	38	3	17	3	40	29	12	37	16	26	21	0	18	17
CispT	24	30	26	0	0	24	3	28	2	51	30	12	25	29	12	21	7	18	24
Crispini	25	1	26	4	13	23	3	55	1	51	1	12	15	12	20	21	14	18	32
	26	2	26	10	26	38	4	31	0	44	2	12	7	25	41	21	22	18	39
	27	3	26	18	10	12	5	14	0	27	3	12	1	9	45	21	29	18	46
St. & Lu	28	4	26	28	24	6	5	52	1	38	4	11	57	24	0	21	36	18	53
	29	5	26	40	8	23	6	19	2	46	5	11	55	8	32	21	44	19	0
	30	6	26	54	23	1	6	26	3	42	6	11	55	23	18	21	51	19	7
CispT	31	7	27	9	7	55	6	9	4	27	7	11	56	8	10	21	59	19	14

Latitudo Planetarum  
ad diem Octobris.

1	1	56	0	13	0	22	2	29	3	121
6	1	56	0	14	0	27	2	46	3	332
11	1	55	0	14	0	32	3	2	3	43
16	1	56	0	15	0	38	3	15	3	21
21	1	57	0	16	0	44	3	27	2	17
26	1	58	0	17	0	50	3	36	1	8

Syzygie Lunares					Syzygie Planetarum mutua.					1044			
D	T	ch.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.		An.	Jul.		
1								3Δ38		Septemb			
2								12Δ43	17Δ52	Doerig:	Matthaei	21	13
3	17	8	9	17	8	17					Mauritii	22	24
4				7	8	4	1Δ59	14□39			G16pT	23	23
5								6813			Samuel	24	24
6				3	□	23	17*	50				25	25
7								2856			Cyprian	26	26
8	2Δ	37	4Δ	3	12Δ	22	7*	4			Cofin	27	27
9								12Δ	7		Vences.	28	28
10	14	□	14	□	29	19	□	18			Michael	29	29
11								*□	4	48	G17pT	30	30
12								9823	18□	16	October.		
13	6*	3	4*	58	5*	36					Leodega	2	
14				Orient				16□	26	2*	Francisc.	4	
15								□	8	18	Fidei	5	
16								13*	51			6	
17								10*	55		G18pT	7	
18	18	8	17	8	50	8	31	2*	51			8	
19								5□	53		Dionysii	9	
20								16□	22			10	
21								20Δ	25		Burchard	11	
22								20	8	40		12	
23								14*	45			13	
24	0*	4	1*	59				16□	10		G19pT	14	
25								20□	9		Hedvii	15	
26	11	□	4	11	□	58		148	53		Galli	16	
27								19Δ	55	158		17	
28	18Δ	41	18Δ	5				15*	4	22Δ	Luce	18	
29								19□	19		Ptolom.	19	
30								21Δ	0			20	
								22829	18Δ	1		21	
								22Δ	29		G20pT	22	

OCTOBR I mense venæ sectio, medicamenta purgantia & balnea calida adhiberi possunt, Recte etiam omnibus aliis corporis membris exceptis partibus inferioribus circa genitalia, ut supra monuimus, medicina administratur, modo nimio musto, quod hoc mense passim bibi solet, corpus ne oneretur, ut enim calculosam materiam secum vehens, epas, renes & ureteres obstruit, ita inordinata ventris profluvia efficit, & epati lieni ac vesicæ nocet, Conveniens vero est bibere lac caprinum, & velci carnibus volucrum tam domesticarum quam ferinarum item aliorum animalium.



1599	Latitudo Planetarum ad diem Novembris.											
Novem.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♉	♊	♈	☊	♋	♉
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Om. San. 1	8 27 26	22 57	5 30	4 53	8 11 59	23 12	6 19	21 6	48 22	8 23	53 4	28
Animar. 2	9 27 45	7 59	4 37	4 58	9 12 4	7 43	22 13	19 27	7 14	22 53	24 15	4 24
Theophili 3	10 28 6	22 49	3 41	4 42	10 12 11	22 12	20 19	33 7	39 23	56 24	43 4	21
	4 11 28	29 7	20 3	0 4	11 12 20	6 23	22 28	19 40	8 5	24 18	25 17	4 18
	5 12 28	5 21	24 2	37 3	12 12 30	20 16	22 35	19 46	8 30	24 58	25 55	4 15
Leonhard 6	13 29 21	5 0	2 35	2 23	13 12 42	3 47	22 42	19 52	8 55	25 37	26 37	4 12
Carp. Tr. 7	14 29 50	18 8	2 52	1 20	14 12 56	17 12	49 19	57 9	20 26	15 27	23 4	8
	8 15 30	21 0	50 3	21 0	15 13 12	29 56	22 56	20 2	9 44	26 52	28 13	4 5
Theodori 9	16 30 54	13 10	3 47	0 51	16 13 29	12 36	23 3	20 7	10 8	27 28	29 7	4 2
	10 17 31	29 25	15 4	33 1	17 13 48	25 123	10 20	12 10	31 23	4 0	5 3	59
Martini 11	18 32 5	7 9	5 5	2 47	18 14 8	7 15	23 17	20 17	10 53	28 39	1 5	3 56
	12 19 32	43 18	57 5	28 3	19 14 30	19 20	23 24	20 22	11 15	29 12	2 9	3 53
	13 20 33	23 0	46 5	40 4	20 14 53	1 19	23 31	20 27	11 37	29 44	3 16	3 49
Carp. T. 14	21 34 4	12 38	5 37	4 42	21 15 18	13 14	23 38	20 31	11 59	0 13	4 26	3 46
Leopold 15	22 34 47	24 38	5 19	4 57	22 15 45	25 9	23 44	20 36	12 21	0 40	5 39	3 43
	16 23 35	32 6	48 4	4 59	23 16 14	7 6	23 51	20 40	12 42	1 6	6 54	3 40
	17 24 36	18 19	10 4	4 48	24 16 44	19 7	23 58	20 44	13 3	1 30	8 11	3 37
Gelasti 18	25 37 6	1 43	3 17	4 23	25 17 16	1 17	24 5	20 48	13 23	1 52	9 31	3 33
Elisabet 19	26 37 56	14 24	2 34	3 43	26 17 49	13 40	24 11	20 51	13 43	2 13	10 52	3 30
	20 27 38	47 22	2 1	2 53	27 18 24	26 16	24 18	20 54	14 2	2 32	12 15	3 27
Carp. T. 21	28 39 39	10 26	1 44	1 51	28 29 0	9 11	24 24	20 57	14 21	2 49	13 40	3 24
Cecilia 22	29 40 33	23 40	1 47	0 44	29 19 37	22 22	24 31	21 0	14 39	3 41	5 7	3 21
Clemen 2	24 1 28	5 5	2 7	0 27	0 20 16	5 57	24 37	21 3	14 57	3 17	16 36	3 17
	1 42 20	41 2	42 1	38	1 20 56	19 52	24 44	21 5	15 15	3 28	18 6	3 14
Cuthari 2	2 43 22	4 30	3 24	2 44	2 21 37	4 6	24 50	21 8	15 32	3 36	19 37	3 11
Conrad 2	3 44 21	18 33	4 6	3 41	3 22 19	18 33	24 56	21 10	15 49	3 42	21 9	3 8
	27 4 45	21 2	44 4	38 4	4 23 3	3 10	25 3	21 12	16 5	3 45	22 43	3 5
C. Ad. 28	5 46 23	17 20	4 53	4 54	5 23 49	17 8	25 9	21 14	16 21	3 47	24 17	3 2
Saturni 29	6 47 26	1 58	4 46	5 4	6 24 36	2 24	25 15	21 16	16 36	3 46	25 52	2 58
Andree 30	7 48 30	16 36	4 15	4 53	7 25 24	16 50	25 21	21 18	16 51	3 43	27 28	2 55

99	Syzygiae Lunares											
No.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♉	♊	♈	☊	♋	♉
D. Tychon.	Reinhol.	Orient.	Orient.	Orien.	Occid.	Occid.	Syzygia Planetarum mutua					
1				23 11		1 27						
2	2 34	2 39		19 34								
3												
4				23 8	3 2							
5			4 9			8 46						
6	16 47	18 30				10 34						
7			10 52			20 35						
8				19 11								
9	6 39	7 37	20 24	14 57								
10						6 16						
11		23 47										
12	1 19					20 40						
13				21 23								
14			21 7	1 46								
15						11 29						
16						11 31						
17	11 18	11 6				3 12						
18												
19			20 12	13 44	0 6							
20						11 54						
21												
22	11 17	13 17	3 49									
23						15 51						
24	20 39	20 51	8 16	2 3		23 9						
25												
26												
27	3 34	2 9			21 33	0 57						
28			12 9	5 38								
29						2 15						
30					7 34	0 2						

NOVEMBER mensis & venæ sectiones & balnea sudorifera prohibet; secus qui facit, & iis temere utitur, naturæ, quæ corporis meatus frigore constringit & recludit, repugnare videtur. Laboribus vero ad sudorem usque sese defatigare non infalubre judicatur, si postea & corpus calefacti victu reficiatur Cibus nempe ar maribus bene conditis, & vino forti vel mûssa: Xingibere quoque condito mane uti convenit. Vitanda autem imprimis Venus, quæ si ullo, hoc quoque tempore plurimum nocet & corpus enervat.



1599											
Decemb.											
Latit:											
S. A. S. A. S. A. M. A. S. D.											
Gr. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad.											
Dies											
Longini	8	49	35	1	7	3	28	4	25	8	26
Candidi	9	50	41	15	25	2	45	3	39	9	27
Barbara	11	52	56	12	55	1	14	1	35	11	28
C. Adv.	12	54	5	26	4	1	0	0	M 27	12	29
Nicolai	13	55	15	8	48	1	5	0	42	13	30
Concep. M.	15	57	38	3	19	1	53	2	45	15	32
Ioachimi	16	58	51	15	15	2	27	3	35	16	33
C. Ad.	12	20	2	34	20	45	3	55	5	12	20
Lucia	13	21	3	49	2	49	4	5	5A 9	13	21
Nicasi	14	22	5	51	15	1	4	0	4 59	14	22
LaZari	17	25	8	57	23	19	2	15	3 8	17	25
Christo.	18	26	10	5	6	35	1	26	2 6	18	26
C. Ad.	19	27	11	34	20	4	0	45	0 56	19	27
Thoma	21	29	14	12	17	33	0	10	1 32	21	29
Theodosi	22	30	15	31	1	27	0	24	2 41	22	30
Ad. Ev.	24	2	18	11	29	31	1	56	4 29	24	2
Nat. D.	25	3	19	31	13	38	2	19	5 0	25	3
C. Steph.	26	4	20	52	27	8	2	55	5 13	26	4
Ioan. Ev.	27	5	22	12	11	58	3	16	5 7	27	5
Innocen	28	6	23	33	26	11	5	18	4 42	28	6
Davidis	30	8	26	14	23	59	2	19	3 6	30	8
	31	9	27	34	7	36	1	30	2 1	31	9

Latitudo Planetarum  
ad diem Decembris.

1	2	6	0	25	1	55	1	44	0	M 14	21
6	2	7	0	27	2	7	1	56	0	16	26
11	2	8	0	28	2	20	0	2	0	47	1
16	2	10	0	29	2	33	0	55	1	17	6
21	2	12	0	30	2	47	1	50	1	41	11
26	2	14	0	32	3	0	2	38	1	59	16

1599											
Dec. 0											
Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum											
mutue.											
1644 An.											
Julianus.											
Novemb											
1	13	8	55	13	8	47	18	54	11	* 21	4 * 18
2											
3											
4											
5											
6	10	47	12	7							
7											
8											
9	3	51	3	36							
10											
11	22	* 25	20	* 19							
12											
13											
14											
15											
16											
17	3	55	3	58	7	* 14					
18											
19											
20											
21	21	* 45	22	* 43	18	38	8	6	5	35	15
22											
23											
24	5	6	4	35							
25											
26	11	58	10	7							
27											
28											
29											
30											
31	3	58	3	50							

December mensis, ut corpus contra frigus bene muniatur & calidum conservetur, unice exigit. Unde & victu calefaciente, ut cibus calamo aromatico, Croco, Aniso, pipere, Zingibere, aliisque aromatibus bene conditis & vino forti, id ipsum fovendum, nec frigida potu aut esu infrigidantium stupefaciendum est. Qui vero hoc negligit & vel gelidi potus copia obruit, vel in aere nimium frigido caput & pedes infrigidat, is podagram & capitis affectiones facili negotio incurrit, Veneris deliciis, modo cum pietate, honestate & moderamine adhibeantur, quilibet quoque hoc tempore frui potest.



Επίγραμμα de statu Planetarum Anni 1599.

- In Eccentrico a media longitudine versus Apogium aſurgit.  
 { πειράδων 5 Aprilis  
 In Epicyclo tenet { ἀπόχων 11 Octobris.  
 Directus eſt initio uſq; ad 26 Ianuarii: Inde retrogradus fit ad 13 Iunii. Poſt ad finem anni dirigitur rurfus.
- In Eccentrico a media longitudine ſurſum ad apogium tendit.  
 { Imam 5 Ianuarii  
 In Epicyclo occupat abſidem { Summam 23 Iulii.  
 Retrogrado motu impeditur a precedente anno in 6 Martii: Inde directo motu incedit ad 8 Decembris. Poſt in ſequentem uſq; annum retrocedit.
- In Eccentrico per inferiorem partem movetur 6 Aprilis  
 In Epicyclo per totum anni ſpatium deſcendens eſt verſus imam abſidem.  
 Directe procedit ad 22 uſq; Decembris, ubi retrogradationem incipit, quam in ſequentem annum continuat.
- In Eccentrico tranſit per abſidem { Summam 8 Iunii.  
 { Inferiorem 8 Decembris  
 In Epicyclo percurrit { Απόχων 4 Martii  
 { πειράδων 17 Decembris.  
 Secundum ſucceſſionem ulterius adhuc fertur, donec 28 Novembris contra moveatur uſq; ad finem anni & ultra.
- In Eccentrico fertur per { Augis oppoſitum 23 Maii.  
 { Augem 21 Novembris.  
 In Epicyclo perlustra { 1 πειράδων 26 Februarii  
 { 1 Απόχων 26 Aprilis  
 { 2 πειράδων 24 Iunii  
 { 2 Απόχων 21 Auguſti  
 { 3 πειράδων 19 Octobris  
 { 3 Απόχων 13 Decembris.  
 Primo directo motu procedit ad 15 Februarii: Inde ad 11 Martii contra ſ. ſ. movetur.  
 Secundo directe incedit ab 11 Martii uſq; ad 13 Iunii: Poſt regreditur ad 6 uſq; Iulii.  
 Tertio directus eſt a 6 Iulii in 6 Octobris: unde ad 28 uſq; Octobris retrocedit.  
 Quarto a 28 Octobris in finem uſq; anni & ultra, directe uſq; τὰ ἐπόμενα movetur.

Epheme.

EPHEMERIS ANNI  
 CHRISTI 1600.

Qui eſt annus Biſſextilis ſeu Intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Eccleſias Græcas & Nicephorum ac Cedrenum	7108
Occidentales Eccleſias Romanas, Eusebii & platinæ numerationem	6798
Hebræos ſeu Iudæos	5350
Hiſtoricam veritatem	5549
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656, finis in A. M. 1657 cadit	3893
A promiſſione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Palæſtinam profectus eſt	3527
Ab exitu Iſraelitarum ex Aegypto, & promulgata lege	3097
Ab ædificatione templi Salomonis	2617
A captivitate Babylonica, qua Nabuchodonosor 19 imperii anno templum exuſiſ	2190
A paſſione, morte, & reſurrectione CHRISTI	1567
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus tertius Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2352
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandrea appellatur	1911
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana ſeu inſtituto anno veteri	1644
Ab emendatione Pontificia per Liliſ inſtituta	18
Hiſpanorum, Ab Epocha Cæſaris ſeu æra aris	1637
Æthiopum, Ab imperio Diocletiani ſeu æra Martyrum Coptitarum	1316
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1695
Turcas ab Hegira Muhamedana	1008
Perſarum: Ab anno Senathi Gelali id eſt Maieſtatis	521
A Nabonaſſaro in annis Aegyptiis 365 dierum	2348
Ab obitu Alexandri Magni in iſdem annis	1924
A morte Jeſdagird ultimi regis Perſarum	969

Nota vulgares ſunt in Ἰνδιολογίῃς

Recentiori		Veteri
5	Aureus numerus	5
13	Cyclus Solaris	13
B A	Litera Dominicalis	F E
13	Indictio Romana	13
15	Epactæ	25
Hebd: 7 Diei	Intervallum minus	Hebd: 7 Diei: 5
20 Februar	Quadrageſima	10 Febr.
2 Aprilis	Dominica Paſchatis	23 Martii
11 Maii	Aſcenſio Chriſti	1 Maii
21 Maii	Pentecoſte	11 Maii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
26	Dominicæ poſt Trinitatis	27
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
9 Hebd.	ad 23 Febr.	Primum
13 Hebd:	ad 24 Maii	Secundum
17 Hebd:	ad 20 Sept.	Tertium
13 Hebd:	ad 20 Dec:	Quartum
8 Hebd: ad	13 Febr.	
13 Hebd: ad	14 Maii	
18 H. bd. ad	17 Septemb:	
13 Hebd: ad	17 Decemb:	
P 2		

Epocha



Epocha mediorum motuum ad meridiem primi diei Januarii Anni 1600, & meridianum Francofurtanum, juxta calculum accuratissimum Tychonis de Brahe in duobus luminaribus & anno Gregoriano hoc modo disposita est:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	38	59
Longitudo ☉	9	10	18	30
Longitudo ☿ a Sole	6	5	27	51
Anomalia ♃	9	7	57	3
Latitudo ♃	5	14	26	19

At juxta calculum Prutenicum talis constituitur.

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	51	9	46 14
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	24	56	44 29
Solis æqualis & simplex a prima * ♃	4	11	51	32	40 54
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	42	42	27 8
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	39	16	29 11
Longitudo ♃ a Sole	3	5	36	21	39 47
Anomalia seu argumentum ♃	4	37	55	1	27 16
Latitudo Lunę a Boreo limite	1	14	19	15	19 15
Longitudo Saturni a prima * ♃	2	47	59	28	57 9
Abis summa seu apogæion ♃	4	1	18	15	21 12
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	1	23	52	3	44 37
Longitudo Jovis a prima * ♃	1	41	12	30	52 37
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	33	41 2
Anomalia orbis seu parallaxis ♃	2	30	39	1	50 12
Longitudo ♃ a prima * ♃	1	21	51	39	24 15
Apogæion seu summa abis ♃	2	0	32	3	52 52
Anomalia commutationis seu orbis Martis	2	49	59	53	16 35
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	3	8	42	58	38 7
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	17	23	2 6
Anomalia Commutationis ♀	0	54	30	57	8 12

Motus

## Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. / // /// IV  
28 4 59 15 14  
Δόξως maxima Eclipticæ 23 28 3 25  
Eccentricitas ☉ particul: 32217, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.  
Vel part: 1, 55/, 58//, 58///, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	27	54	5	14
♃	29	23	14	36	26
♄	6	49	32	56	16
♅	28	37	3	8	6
♆	16	25	59	15	14
♇	0	22	22	17	20

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 //, 6 ///.

## Eclipsium Anni 1600 ex tabulis Prutenicis & Tychonicis descriptiones.

Tres hoc anno in superficie globi terrestris observatæ sunt Eclipses: Duæ Solis, & una Lunæ. Prior ☉ in his nostris regionibus animadverti non potuit; Lunæ vero & posterior Solis nobis apparuerunt.

Ac prior quidem Solis 15 die Januarii anni novi, 5 vero die anni veteris sese obtulit habitantibus in Australi terræ parte in longitud. 142 partum.

Die	Hor.	/	//	Die	Hor:	/	//
Quia enim media luminarium & accedit Januarii	15	7	19 50		15	7	36 35
Et intervallum media & vera copule fuit Addend.	10	11	10	Addend.	10	31	25
Cecidit vera & tempore medio in Januarii Diem	15	17	31 0		15	18	8 0
Cumq; temporis æquatio extiterit Subtr.			3 10	Subtr.		4	2
Evenit vera conjunctio Januarii Die	15	17	27 50		15	18	3 58

Nobis quidem, quia Sol non tantum infra horizontem fuit, sed & Luna remota in Austrum, non tam ob latitudinem veram, quam ob parallaxem, quæ nobis semper est Australis, conjunctio hæc Ecliptica esse non potuit. Fuit autem Ecliptica habitantibus in Australi terræ parte, & remotis a nobis versus ortum:

Ad partes longit. 98, quas exhibent Hora 6 32 10  
quibus absuit a nostro meridiano. Quod si insuper addimus partes 8, quas 90 Eclipticæ gradus in occasum a Meridiano in Australi terræ parte desectens, addendas postulat, cum luminaria fuerint tempore veræ ☉ in ♄ gradu 24 57/ 14//.

Contigit visa copula cum magna ☉ obscuracione in 90 Eclipticæ gradu, circa longit: terræ 142 part: quæ a nobis 106 partib. remota est versus ortum, habetq; latit: Australem 49 part: cuiusmodi est ea Magellanice terræ pars, quæ lava maiori, Item Mari Lantchildotæ regione responderet.

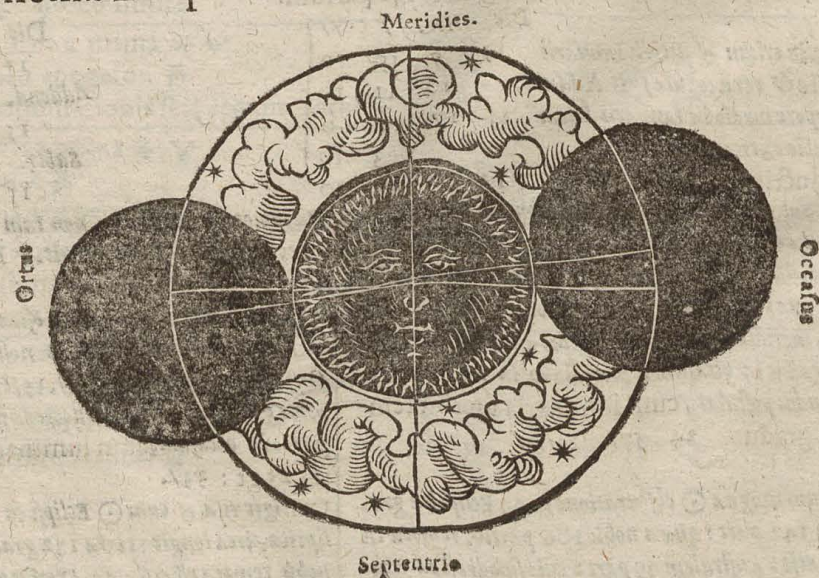
P 3

Illic



Illic enim loci, ubi vera & visa & simul  
coinciderunt post meridiem  
Distantia fuit a vertice  
Parallaxis ☉  
Et assumpta Anom. Luna coeq.  
Parallaxis Luna  
Sola Luna a Sole Septentr.  
Motus latit: Luna verus a Boreo limite  
Latitudinem ☽ veram exhibet in proposito loco Mer. Desc.  
Et subtracta parallaxi visam latit: Mer. Desc.  
Anom. Solis coequata  
Semidiametr. Solis ostendit  
Anomal. vero Luna Semidiam. Luna  
ut aggregatum semid. sit  
Hinc pars deficiens fuit  
Et Eclipsis ipsa digitor: 11, 48 / fere  
Scrupula incidentia reperiantur  
Et quia Luna verus horarius est  
Parallaxis vero longitud. horaria Subtr.  
Colligitur visus Luna horarius  
Et facta divisione per hunc motum scrupulorum Incidentia  
Tempus Incidentiae Horae 1, 29 / fere.  
Cui aequale fere extitit, aliquantulum tamen minus, tem-  
pus ἀναπληρώσεως.

### Schema Eclipsis calculo Prutenico accommodatum.



Hor	/	//
0	30	54
Part: 28	33	43
	1	29
Sign. 3	16	4
	29	46
	28	17
A ☽ seu nodo asc. 11	24	58
Mer. Desc.	26	4
Sept. Desc.	2	13
Sign. 6	19	12
	15	58
in ☽ 13	49	
	29	47
	27	34
11 Digit: 38	1, 57	11
10 Dig.	21	32
	29	42
	32	7
Subtr.	9	22
	22	45

Horae 1, 18 /, 20 //.

### Secunda Lunae 30 die Januarii anni Gregoriani, 20 vero Januarii anni Iuliani nobis sese mane exhibuit.

Media namq; ☽ contigit Januarii anni novi	30	1	41	52
Intervallum mediae & verae ☽ fuit	Subtr.	6	55	8
ut vera ☽ inciderit in Januarii Diem	29	18	46	44
Temporis aequae ☽	Subtr.	6	48	
Tempus verum vera ☽ offert Januarii D.	29	18	39	56
Die ergo Januarii anni novi 30 ante merid.	6	39	56	
Oppositio contigit Ecliptica existente ☉ in gr. 9	13	39		
Luna circa ☽ seu nodum desc. in ☽	9	13	39	
Quo tempore Anom. ☽ coeq:	Sign. 9	Part: 22	2	3
Semidiametr. Luna ostendit	15	45		
Et semidiametrum umbrae terrae	42	24		
Anomalia vero Solis coequata	Sign. 6	28	50	39
Variationem umbrae Subtr.				51
ut Coequata umbra in loco transitus Luna fuerit	41	33		
Aggregatum semidiam:	57	18		
Verus latit: ☽ motus a Boreo limite	Sign. 3	9	31	0
Latitudinem Luna monstrat Merid. Desc.	59	32		
Hinc pars deficiens fuit	7	46		
Et Digiti Ecliptici 2, 57 /, 31 //.				
Scrupula incidentia reperiantur	28	48		
Cumq; Luna horarius sit	28	27		
Patet facta divisione scrupulorum Tempus Casus	Hor. 1	0	44	
Hinc tota duratio extitit	Hor. 2	1	28	
Latitudo ☽ ad	Initium	M. D.	46	51
	Finem	M. D.	52	13

Meridianus huius Eclipsis calculo Prutenico distat a nostro versus ortum Hor 6, 40 / fere. In long. namq; 136 grad. cuiusmodi est circa Lop civitatem Asiae, & eius deserta, & ubi murus intra crepidines montium extructus Chinam ab India extra Gangem separat: Item Malaccæ civitatis maritimæ, & extremitatis Orientalis Sumatræ, Occidentalis lavæ majoris Insularum, in meridiano eam videre debuerunt.

Exhibuit ergo sese iuxta no-  
ri horis, ontis horas, huius  
Eclipsis.

Hor.	/	//	Hor	/	//
5	39	12	6	22	32
6	39	56	7	21	5
7	40	40	8	19	38

Calculo vero Tychonico versus ortum removetur a Francofortano Horis 7, 21 /.

Hinc in longitud: terræ 146 part. cuiusmodi est in Tanguth prope Gautam civitatem, item Quancai, Canton urbes regni Chinarum, & Borneo Insula in meridiano eam habuerunt.

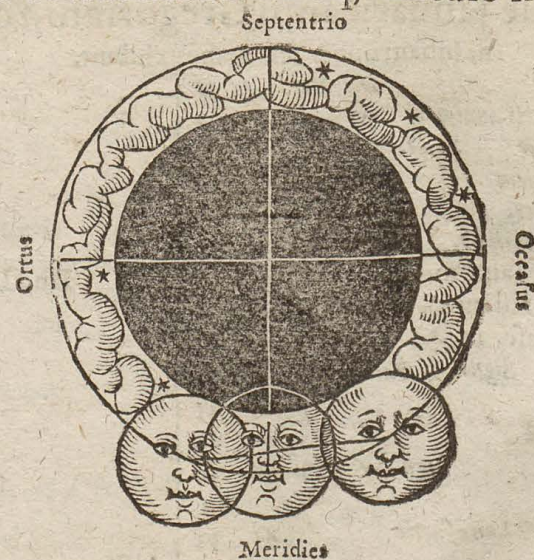
Die Hor.	/	//
30	1	58
Subtr.	6	26
29	19	32
Subtr.	10	55
29	19	21
Ian. Die 30	A M.	7
In	2	51
☽	9	51
Sign.	9	28
	16	31
	43	50
Sign.	7	3
Subtr.		54
	42	56
Sign.	59	27
A nodo ascend.	6	10
Merid. Desc.	52	15
	7	12
Digit 2, 36 / 55 //		
	28	21
	29	3
Hor:	0	58
Hor:	1	57
M. D.	49	38
M. D.	54	52

P 4

Typus



# Typus obscurationis utroq; calculo inserviens



Tertia Solis die 20 Iulii anni emendati, vel 30 Iunii anni veteris nobis paulo post meridiem oblata est

	Die	Hor:	/	//	Dier:	Hor:	/	//
Media enim & accidit Iulii	10	11	44	9	10	12	0	53
Intervallum mediae & verae & Subtr.	10	2	8		Subtr.	10	22	53
Hinc vera coniunctio incidit in Iulii	10	1	42	1	10	1	38	0
Temporis equatio Adden:			1	43	Subtr.	7	0	
Tempus apprensens ostendit Iulii	10	1	43	44	10	1	31	0
quo luminaria circa 3 constituta fuerunt in 17	17	59	40		In 20 Grad.	18	11	10
Fuitq; Anomalia ☉ coequata Sign.	0	8	47	10	Sign.	0	12	58 30
Anomalia ☽	8	11	28	12	8	19	4	2
Verus latit: ☽ motus a Boreo limite	2	26	53	10	5	26	57	32
Et ad distantiam a meridiem Hora	1	43	44		Hor.	1	31	0
Distantia a vertice Part:	36	37	0		Part.	34	45	14
Et latus longitud.	19	24	0					
Parallaxis ☉ μηκοπλ.		1	47				1	40
Luna		35	47				35	23
Sola ☽ a ☉		34	0				33	43
Et in longitudinem tantum		11	0				9	43
Quod si assumatur tempus Hora	1	16	16		Hor:	0	30	0
ut sit distantia a meridiem exacte	Hor.	3	0	0	Hor:	2	1	0
Fuit distantia a vertice tum	Part:	45	57	0	Part.	37	56	40
Et latus longitud.	29	41	0					
Parallaxis ☉ μηκοπλ.		2	8				1	47
☽		43	6				38	8

Sola

Sola ☽ a ☉	40	58
Et in longitudinem tantum	20	16
unde differentia inter duas parall. fuit	9	16
Et quia verus ☽ motus tempore assumto respondens est	39	41
Cum ☽ horarius sit	31	13
Fuit subtracta differentia parall. Motus Luna visus tempore assumto respondens	30	25
Ipsūq; inter veram & visibilem & Intervallum Ad:	26	44
Hinc visa & cadit a meridiem in Horam	2	10 28
ubi distantia a vertice extitit	Part:	39 32 0
Latus longitudin.	23	53 0
Et latus latitudinis	54	16 0
Parallaxis ☉ μηκοπλ.	1	53
Luna	37	55
Sola Luna a Sole	36	2
Et in longitudinem tantum	14	20
In latitudinem tantum	32	35

Tempus ergo visa & recte inventum esse pronunciamus  
Quod motus verus Luna intervallo congruens 13/55 // cum parallaxi longitud: ferme conveniat

Porro motus Luna intervallo conveniens, iunctus motui ☉ ad tempus intervalli offert	15	1
Hinc motus latit: Luna ad tempus vise & est Sign: 2	27	8 11
Cui responder Latitudo: Luna Sept. Desc.	14	58
Quasi subtrahitur a parallaxi latitud: que in meridiem nobis semper cadit, relinquitur Visa latitudo	Me. De.	17 37
Anomalia vero ☉ exhibet semidiam: ☉	15	49
Et Anomalia Luna semidiam: Luna	16	41
ut aggregatum habeat	32	30
Hinc pars deficiens extitit	14	53
Ipsaque Eclipsis Digitor: 5 39/ fere.		
Scrupula Incidentie colliguntur	27	25
unde Tempus incidentie est	Horæ	1 5 13
repletionis	1	2 47
Totaque duratio	2	8 0
Latitudo Luna visa ad Eclipsis	Initiam Mer. Desc.	15 14
	Finem Mer. Desc.	20 0

	36	21
	13	45
	4	2
	16	4
	32	9
	12	2
Add.	24	13
Hor: 1	55	13
Part: 37	16	58
	1	46
	37	34
	35	48
	13	0
	33	21

Quod motus Luna a Sole vero intervallo conveniens 12/59 // parallaxi longitudinis exacte aequatur.

	1	11
	14	54
Sign. 5	27	12 26
Sept: Desc:	14	32
Merid: Desc:	18	49
	15	1
	16	45
	28	46
	9	57
Digit: 3 58/, 32//,		
	21	45
Hor: 0	55	36
	54	13
Hor: 1	49	49
M. D.	16	57
M. D:	20	42

Apparuit

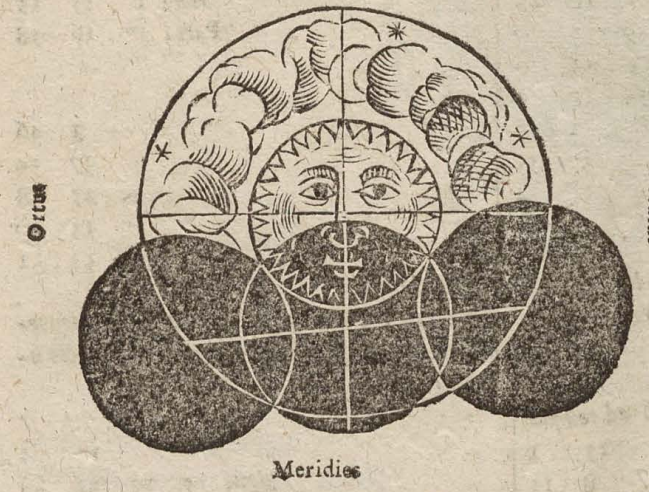


Hor	//	Hor	//		
1	5	15	0	59	37
2	10	28	1	55	13
3	13	15	2	49	26

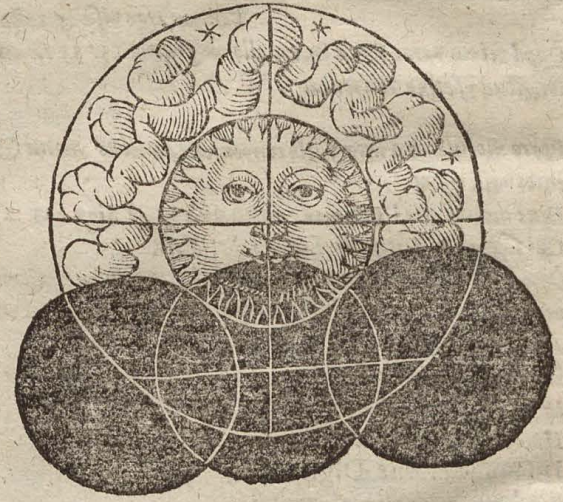
*Apparet igitur nobis* { *Initium*  
*huius Eclipsis* { *Medium seu visa* ☿  
*Finis*

*a meridie* { *10 Iulii anni novi*  
*diei* { *30 Iunii anni Veteris*

Typus obscurationis conveniens  
 calculo Prutenico  
 Septentrio



Ad calculum Tychonicum ferre ac  
 commodari potest hoc adjunctum  
 schema.



Schema

Ex tabulis Solaribus Tychonis, calculo deducto, ingreditur  
 hoc anno

☉ in γ Die Martii 19, H. / // 18 41 3 T.M. 18 40 23 T.A. P. M.	☉ in ♍ Iunii Die 20 H. / // 22 58 40 T.Æ 23 5 40 T.V. P. M.
☉ in ♌ Septemb: Die 22 Hora / // 13 7 12 T.M. 13 22 52 T.A.	☉ in ♎ Decemb: Die 20 Hora / // 23 44 44 T.M. 23 53 19 T.A.

Iuxta tabulas Prutenicas ingreditur ☉

	Die	H	/	//		D	H	/	//
19 Martii	20	9	3	56	Tempore equali: Apparente vero	20	9	2	21
21 Iunii	21	5	28	18		21	5	33	43
22 Sept.	22	16	41	7		22	16	55	5
21 Decemb.	21	11	14	31		21	11	22	26



1500	Latit.				S. A. S. A. S. A. S. A. M. D.											
Januarius	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	S. D.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Circumci.	10 28 54	20 51	0 41	0 51	9 57 29	20 51	0 41	0 51	9 57 29	20 51	0 41	0 51	9 57 29	20 51	0 41	0 51
B	2 11 30	13 3	0 56	0 21	10 58 36	3 48	5 20	27 18	53 20	43 23	22 1	10	10 58 36	3 48	5 20	27 18
Telephor.	3 12 31	32 16	38 29	34 1	11 59 42	15 37	18 9	20 22	18 44	20 31	24 58	1	11 59 42	15 37	18 9	20 22
Simeonis	4 13 32	51 19	mp	2 29	12 0 48	28 mp	0 28	12 20	17 18	34 20	23 26	33 1	12 0 48	28 mp	0 28	12 20
Epiph.	5 14 34	9 11	12 29	30 3	13 1 54	10 15	28 16	20 12	18 23	20 15	28 7	1	13 1 54	10 15	28 16	20 12
Juliani	6 15 35	27 23	9 29	51 4	14 3 02	22 26	18 19	20 7	18 11	20 10	29 40	0	14 3 02	22 26	18 19	20 7
Erhardi	7 16 36	45 4	59 0	21 4	15 4 5	4 35	28 23	20 2	17 58	20 8	1 11	0	15 4 5	4 35	28 23	20 2
Bip. Ep	8 17 38	2 16	48 0	55 5	16 5 11	16 43	28 26	19 57	17 45	20 7	2 41	0	16 5 11	16 43	28 26	19 57
Paul. Eric	9 18 39	19 28	41 1	30 5	17 6 16	28 m	54 29	19 52	17 31	20 9	4 9	0	17 6 16	28 m	54 29	19 52
Hygini	10 19 40	36 10	m	41 2	18 7 21	11 11	28 32	19 47	17 16	20 13	5 35	0	18 7 21	11 11	28 32	19 47
Hilarii	11 20 41	52 22	56 2	23 4	19 8 26	23 34	28 35	19 42	17 1	20 20	7 0	0	19 8 26	23 34	28 35	19 42
Felicio	12 21 43	8 5	27 2	31 4	20 9 30	6 7	28 38	19 36	16 45	20 29	8 23	0	20 9 30	6 7	28 38	19 36
Bip. Ep.	13 22 44	23 18	18 2	22 3	21 10 34	18 12	28 40	19 30	16 28	20 40	9 43	0	21 10 34	18 12	28 40	19 30
Antonii	14 23 45	37 1	31 1	55 2	22 11 37	1 50	28 43	19 24	16 10	20 53	11 0	0	22 11 37	1 50	28 43	19 24
Prisca	15 24 46	50 15	4 1	12 1	23 12 40	15 32	28 46	19 17	15 52	21 8	12 14	0	23 12 40	15 32	28 46	19 17
Paul. Eric	16 25 48	3 28	56 0	20 0	24 13 42	28 36	28 48	19 11	15 33	21 25	13 25	0	24 13 42	28 36	28 48	19 11
Agnetis	17 26 49	15 13	3 29	30 1	25 14 43	12 25	28 50	19 4	15 14	21 44	14 33	0	25 14 43	12 25	28 50	19 4
Vincentii	18 27 50	26 27	21 28	53 2	26 15 43	26 31	28 52	18 58	14 54	22 55	15 38	0	26 15 43	26 31	28 52	18 58
Paul. Eric	19 28 51	35 11	46 28	37 3	27 16 42	10 52	28 54	18 52	14 33	22 28	16 39	0	27 16 42	10 52	28 54	18 52
Agnetis	20 29 52	43 26	10 28	43 4	28 17 41	25 56	28 56	18 45	14 11	22 52	17 37	0	28 17 41	25 56	28 56	18 45
Vincentii	21 30 53	50 10	31 29	9 4	29 18 40	9 59	28 58	18 38	13 49	23 18	18 32	0	29 18 40	9 59	28 58	18 38
Bip. Ep.	22 31 54	56 24	43 29	48 5	30 19 38	24 32	29 0	18 31	13 27	23 46	19 22	0	30 19 38	24 32	29 0	18 31
Timoth.	23 32 55	1 8	47 0	31 5	31 20 35	8 57	29 2	18 24	13 42	24 15	20 7	0	31 20 35	8 57	29 2	18 24
Paul. Eric	24 33 56	10 22	41 1	10 4	32 21 32	23 9	29 3	18 17	12 41	24 46	20 46	0	32 21 32	23 9	29 3	18 17
Polycarp.	25 34 57	19 36	1 46	3 25	33 22 28	7 42	29 5	18 10	12 18	25 18	21 18	29	33 22 28	7 42	29 5	18 10
	26 35 58	28 50	11 59	2 24	34 23 25	3 54	29 7	17 56	11 31	26 27	22 42	29	34 23 25	3 54	29 7	17 56
	27 36 59	37 14	1 57	2 24	35 24 17	3 54	29 7	17 56	11 31	26 27	22 42	29	35 24 17	3 54	29 7	17 56
	28 37 0	46 28	1 57	2 24	36 25 10	16 50	29 8	17 48	11 7	27 32	22 17	29	36 25 10	16 50	29 8	17 48
	29 38 1	55 42	1 57	2 24	37 26 2	29 29	29 9	17 41	10 43	27 40	22 24	29	37 26 2	29 29	29 9	17 41
B. Sep.	30 39 2	64 56	1 57	2 24	38 27 11	55 29	29 10	17 34	10 19	28 18	22 25	29	38 27 11	55 29	29 10	17 34
	31 40 3	73 70	1 57	2 24	39 28 20	39 29	29 11	17 26	9 55	28 58	22 26	29	39 28 20	39 29	29 11	17 26
	32 41 4	82 84	1 57	2 24	40 29 29	49 39	29 12	17 18	9 46	29 47	22 27	29	40 29 29	49 39	29 12	17 18
	33 42 5	91 98	1 57	2 24	41 30 38	59 49	29 13	17 10	9 37	30 36	22 28	29	41 30 38	59 49	29 13	17 10
	34 43 6	100 112	1 57	2 24	42 31 47	69 59	29 14	17 2	9 28	31 25	22 29	29	42 31 47	69 59	29 14	17 2
	35 44 7	109 126	1 57	2 24	43 32 56	79 69	29 15	16 54	9 19	32 14	22 30	29	43 32 56	79 69	29 15	16 54
	36 45 8	118 140	1 57	2 24	44 34 5	89 79	29 16	16 46	9 10	33 3	22 31	29	44 34 5	89 79	29 16	16 46
	37 46 9	127 154	1 57	2 24	45 35 14	99 89	29 17	16 38	9 1	34 2	22 32	29	45 35 14	99 89	29 17	16 38
	38 47 10	136 168	1 57	2 24	46 36 23	109 99	29 18	16 30	9 0	35 1	22 33	29	46 36 23	109 99	29 18	16 30
	39 48 11	145 182	1 57	2 24	47 37 32	119 109	29 19	16 22	8 51	36 0	22 34	29	47 37 32	119 109	29 19	16 22
	40 49 12	154 196	1 57	2 24	48 38 41	129 119	29 20	16 14	8 42	37 0	22 35	29	48 38 41	129 119	29 20	16 14
	41 50 13	163 210	1 57	2 24	49 39 50	139 129	29 21	16 6	8 33	38 0	22 36	29	49 39 50	139 129	29 21	16 6
	42 51 14	172 224	1 57	2 24	50 40 59	149 139	29 22	15 58	8 24	39 0	22 37	29	50 40 59	149 139	29 22	15 58
	43 52 15	181 238	1 57	2 24	51 42 8	159 149	29 23	15 50	8 15	40 0	22 38	29	51 42 8	159 149	29 23	15 50
	44 53 16	190 252	1 57	2 24	52 43 17	169 159	29 24	15 42	8 6	41 0	22 39	29	52 43 17	169 159	29 24	15 42
	45 54 17	199 266	1 57	2 24	53 44 26	179 169	29 25	15 34	7 57	42 0	22 40	29	53 44 26	179 169	29 25	15 34
	46 55 18	208 280	1 57	2 24	54 45 35	189 179	29 26	15 26	7 48	43 0	22 41	29	54 45 35	189 179	29 26	15 26
	47 56 19	217 294	1 57	2 24	55 46 44	199 189	29 27	15 18	7 39	44 0	22 42	29	55 46 44	199 189	29 27	15 18
	48 57 20	226 308	1 57	2 24	56 47 53	209 199	29 28	15 10	7 30	45 0	22 43	29	56 47 53	209 199	29 28	15 10
	49 58 21	235 322	1 57	2 24	57 49 2	219 209	29 29	15 2	7 21	46 0	22 44	29	57 49 2	219 209	29 29	15 2
	50 59 22	244 336	1 57	2 24	58 50 11	229 219	29 30	14 54	7 12	47 0	22 45	29	58 50 11	229 219	29 30	14 54
	51 60 23	253 350	1 57	2 24	59 51 20	239 229	29 31	14 46	7 3	48 0	22 46	29	59 51 20	239 229	29 31	14 46
	52 61 24	262 364	1 57	2 24	60 52 29	249 239	29 32	14 38	6 54	49 0	22 47	29	60 52 29	249 239	29 32	14 38
	53 62 25	271 378	1 57	2 24	61 53 38	259 249	29 33	14 30	6 45	50 0	22 48	29	61 53 38	259 249	29 33	14 30
	54 63 26	280 392	1 57	2 24	62 54 47	269 259	29 34	14 22	6 36	51 0	22 49	29	62 54 47	269 259	29 34	14 22
	55 64 27	289 406	1 57	2 24	63 55 56	279 269	29 35	14 14	6 27	52 0	22 50	29	63 55 56	279 269	29 35	14 14
	56 65 28	298 420	1 57	2 24	64 56 65	289 279	29 36	14 6	6 18	53 0	22 51	29	64 56 65	289 279	29 36	14 6
	57 66 29	307 434	1 57	2 24	65 57 74	299 289	29 37	13 58	6 9	54 0	22 52	29	65 57 74	299 289	29 37	13 58
	58 67 30	316 448	1 57	2 24	66 58 83	309 299	29 38	13 50	6 0	55 0	22 53	29	66 58 83	309 299	29 38	13 50
	59 68 31	325 462	1 57	2 24	67 59 92	319 309	29 39	13 42	5 51	56 0	22 54	29	67 59 92	319 309	29 39	13 42
	60 69 32	334 476	1 57	2 24	68 60 101	329 319	29 40	13 34	5 42	57 0	22 55	29	68 60 101	329 319	29 40	13 34
	61 70 33	343 490	1 57	2 24	69 61 110	339 329	29 41	13 26	5 33	58 0	22 56	29	69 61 110	339 329	29 41	13 26
	62 71 34	352 504	1 57	2 24	70 62 119	349 339	29 42	13 18	5 24	59 0	22 57	29	70 62 119	349 339	29 42	13 18
	63 72 35	361 518	1 57	2 24	71 63 128	359 349	29 43	13 10	5 15	60 0	22 58	29	71 63 128	359 349	29 43	13 10
	64 73 36	370 532	1 57	2 24	72 64 137	369 359	29 44	13 2	5 6	61 0	22 59	29	72 64 137	369 359	29 44	13 2
	65 74 37	379 546	1 57	2 24	73 65 146	379 369	29 45	12 54	5 0	62 0	23 0	29	73 65 146	379 369	29 45	12 54
	66 75 38	388 560	1 57	2 24	74 66 155	389 379	29 46	12 46	4 51	63 0	23 1	29	74 66 155	389 379	29 46	12 46
	67 76 39	397 574	1 57	2 24	75 67 164	399 389	29 47	12 38	4 42	64 0	23 2	29	75 67 164	399 389	29 47	12 38
	68 77 40	406 588	1 57	2 24	76 68 173	409 399	29 48	12 30	4 33	65 0	23 3	29	76 68 173	409 399	29 48	12 30
	69 78 41	415 602	1 57	2 24												



1600					Latitu:					S. A. S. A. S. A. S. D. S. A.				
Februar.														
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.
Brigitta 1	12 4 59	7 3 28	18 3 9	11 28 30	6 16 29	12 17 13	9 31 29	39 22 7	29 35					
Par. Ma. 2	13 5 53	19 11 27	56 3 58	12 29 17	18 17 29	13 17 11	9 7 0	21 21 47	29 31					
Blasii 3	14 6 45	1 9 27	50 4 36	13 30 3	0 16 29	13 17 3	8 43 1	42 1 20	29 28					
	4 15 7 36	13 12 7	58 5 1	14 30 48	12 16 29	13 16 56	8 19 1	48 20 44	29 25					
Agathe 5	16 8 25	24 52 28	19 5 A 15	15 31 32	24 m 19	29 14 16	48 7 55	2 34 20	0 29 22					
B. Sexa. 6	17 9 12	6 m 44 28	49 5 A 14	16 32 15	6 28 29	14 16 40	7 32 3	20 19 11	29 19					
	7 18 9 57	18 43 29	24 4 59	17 32 56	18 2 45	29 14 16	33 7 D 9	4 7 18	18 29 16					
	8 19 10 40	0 54 0	4 32	18 33 36	1 12 20	14 16 25	6 47 4	55 17 22	29 12					
Apollonia 9	20 11 22	13 23 0	31 3 48	19 34 15	14 3 29	17 16 17	6 25 5	43 16 25	29 9					
Scholasti 10	21 12 22	6 12 0	51 2 57	20 34 52	26 49 29	14 16 9	6 3 6	32 15 25	29 5					
	11 22 12 40	9 25 0	56 1 53	21 35 28	10 12 29	14 16 2	5 42 7	21 14 25	29 3					
Severini 12	23 13 17	23 4 0	40 0 39	22 35 22	3 32 29	14 15 54	5 21 8	11 13 26	29 0					
B. Eschm. 13	24 13 52	7 7 0	50 1 53	23 36 35	7 23 29	13 15 46	5 0 9	21 2 30	28 57					
Valenti. 14	25 14 25	21 33 29	14 1 53	24 37 6	21 32 29	13 15 39	4 40 9	54 11 37	28 53					
Faustini 15	26 14 57	6 15 28	19 3 4	25 37 35	5 57 29	12 15 31	4 20 10	46 10 49	28 50					
Cineru 16	27 15 27	21 7 27	33 4 3	26 38 3	20 36 29	11 15 24	4 11 39	10 6 28	47					
	17 28 15 55	6 0 27	7 4 44	27 38 30	5 22 29	10 15 17	3 43 12	33 9 30	28 44					
Concord 18	29 16 21	20 8 46	27 5 5 8	28 38 56	20 8 29	9 15 9	3 26 13	28 9 1	28 41					
	19 0 16 46	5 18 27	25 5 11	29 39 20	4 50 29	8 15 2	3 9 14	23 8 40	28 38					
B. Qua. 20	1 17 9	19 32 28	0 4 55	0 19 43	19 19 29	7 14 55	2 53 15	19 8 27	28 34					
	21 2 17 30	3 25 28	42 4 21	1 40 4	3 30 29	5 14 48	2 37 16	16 8 Di 23	28 31					
Cath. Pe 22	3 17 49	16 59 29	22 3 33	2 40 24	17 05 20	29 4 14 41	2 22 17	13 8 25	28 28					
Sereni 23	4 18 0	15 29 53	2 35	3 40 42	0 48 29	2 14 34	2 8 18	10 8 34	28 25					
	5 18 21	13 16 0	11 1 30	4 40 58	13 54 29	0 14 27	1 55 19	8 8 50	28 22					
Matthi 25	6 18 34	26 3 0	10 0 22	5 41 12	26 0 39	28 58 14	20 1 42	20 6 9	12 28 19					
Victori 26	7 18 45	8 39 29	53 0 M 46	6 41 24	9 5 28	56 14 14	1 1 30	21 5 9	40 28 16					
ARem. 27	8 18 54	21 5 29	20 1 51	7 41 34	21 m 17	28 54 14	7 1 19	22 4 10	15 28 12					
	28 9 19	1 3 m 25	28 38 2 51	8 41 43	3 18 28	52 14 0	1 9 23	3 10 56	28 9					
Romani 29	10 19 5	15 31 27	53 3 41	9 41 50	15 10 28	50 13 54	1 0 24	2 11 42	23 0					

Latitudo Planetarum ad  
diem Februarii.

1	2	32	0	40	4	15	4	13	2	24	22
6	2	34	0	41	4	17	3	58	3	27	27
11	2	37	0	42	4	15	3	36	3	56	1
16	2	39	0	42	4	12	3	11	3	40	5
21	2	41	0	43	4	7	2	45	2	51	11
26	2	43	0	43	4	58	2	19	1	50	16

Syzygiae Lunares											
Syzygia Planetarum mutua											
1645 Ann. Julianus.											
Januarius											
1											
2											
3											
4	4	43	9	4	43	9	4	43	9	4	43
5											
6	22	43	21	26	19	44	2	1	17	24	23
7											
8											
9	13	50	11	25	4	9					
10											
11											
12											
13											
14	6	27	5	31	12	46					
15											
16											
17											
18	15	5	14	55	14	42					
19											
20	21	53	20	39							
21											
22											
23	8	5	5	43							
24											
25											
26											
27											
28	12	45	11	56							
29											

FEBRUARIO mense sterora in agros & vineas merito evehantur, quorum tria celebrantur genera: Primum & optimum volucrum, ut docet ex Cassio M. Varro lib. i. cap. 38 & Columel. lib. 2. cap. 15 de re rust. In quo genere precipue commendatur Columbinum ob caliditatem, & quia terram modice sparsum fermentat: Postea quod Gallinae ceteraque volucres edunt, exceptis palustribus aut nantibus, ut anserum & anatum: Id enim noxium est, 2 hominū, quod quoque commendatur, si aliis villae purgamentis immisceatur, quoniam per se natura ferventioris terram perurit. Hominum etiam urina sex mensibus inveterata furculis pomariis & vitibus adhibita fructus exuberare, simulque saporem & odorem fructuum meliorem facit. 3 pecudum, in quo asinum optimum; quoniam id animal lentissime mandit; & ideo bene confectum idoneum protinus arvo firmum reddit: Post ovillum, inde caprinum, mox bubulum & jumentorum: Deterrimum suum, ut quod inutiles herbas gignit.



1600											
Latit:				S. A. S. A. S. D. S. D. S. D.							
Martius											
Dies	Gr.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
albi	11	19	7	27	34	27	10	4	21	10	41
Simpli	12	19	7	9	31	26	38	4	49	11	41
Adriani	13	19	5	21	24	26	19	5	3	12	41
A. Oculi	14	19	1	3	16	26	15	5	A 6	13	41
Eridani	15	18	5	15	10	26	24	4	54	14	41
Perpetua	16	18	4	27	9	26	49	4	32	15	41
Alexan.	17	18	3	9	18	27	21	3	50	16	41
Alact.	18	18	2	21	42	27	59	3	8	17	41
Euphr.	19	18	1	4	26	28	36	2	9	18	41
Cyriac.	20	17	5	17	33	29	6	1	3	19	41
Gertrud.	21	17	3	1	7	29	21	0	5	20	41
Aludi.	22	17	1	15	10	29	17	1	24	21	40
Benedi.	23	16	5	29	39	28	31	2	35	22	40
An Mar.	24	16	4	3	32	28	4	3	17	23	40
APal.	25	15	5	29	39	27	8	4	25	24	39
Eustach.	26	15	4	8	53	26	16	4	54	25	39
Guidon.	27	14	5	0	1	25	41	5	2	26	39
Benedi.	28	14	4	13	10	25	31	4	51	27	38
APal.	29	13	4	29	23	25	42	4	20	28	38
Eustach.	30	13	3	9	13	27	26	7	3	29	37
Guidon.	31	12	2	28	5	26	51	2	38	30	37
Benedi.	1	12	1	10	17	27	31	1	34	31	36
APal.	2	11	0	23	9	28	6	0	M 27	32	35
Eustach.	3	11	0	13	5	28	30	0	39	33	34
Guidon.	4	10	1	3	43	28	30	0	39	34	33
Benedi.	5	9	2	18	5	28	39	1	42	35	32
APal.	6	8	3	0	17	28	31	2	41	36	31
Eustach.	7	7	3	12	21	27	9	3	31	37	30
Guidon.	8	6	4	24	21	27	34	4	10	38	29
Benedi.	9	5	4	6	18	26	51	4	39	39	28
APal.	10	4	4	18	13	26	7	4	D 56	40	27
Eustach.	11	3	4	0	8	25	27	4	59	41	26
Guidon.	12	2	4	0	8	25	27	4	59	42	25
Benedi.	13	1	3	0	8	25	27	4	59	43	24
APal.	14	0	3	0	8	25	27	4	59	44	23
Eustach.	15	0	2	0	8	25	27	4	59	45	22
Guidon.	16	0	1	0	8	25	27	4	59	46	21
Benedi.	17	0	0	0	8	25	27	4	59	47	20
APal.	18	0	0	0	8	25	27	4	59	48	19
Eustach.	19	0	0	0	8	25	27	4	59	49	18
Guidon.	20	0	0	0	8	25	27	4	59	50	17
Benedi.	21	0	0	0	8	25	27	4	59	51	16
APal.	22	0	0	0	8	25	27	4	59	52	15
Eustach.	23	0	0	0	8	25	27	4	59	53	14
Guidon.	24	0	0	0	8	25	27	4	59	54	13
Benedi.	25	0	0	0	8	25	27	4	59	55	12
APal.	26	0	0	0	8	25	27	4	59	56	11
Eustach.	27	0	0	0	8	25	27	4	59	57	10
Guidon.	28	0	0	0	8	25	27	4	59	58	9
Benedi.	29	0	0	0	8	25	27	4	59	59	8
APal.	30	0	0	0	8	25	27	4	59	60	7
Eustach.	31	0	0	0	8	25	27	4	59	61	6
Guidon.	1	0	0	0	8	25	27	4	59	62	5
Benedi.	2	0	0	0	8	25	27	4	59	63	4
APal.	3	0	0	0	8	25	27	4	59	64	3
Eustach.	4	0	0	0	8	25	27	4	59	65	2
Guidon.	5	0	0	0	8	25	27	4	59	66	1
Benedi.	6	0	0	0	8	25	27	4	59	67	0
APal.	7	0	0	0	8	25	27	4	59	68	0
Eustach.	8	0	0	0	8	25	27	4	59	69	0
Guidon.	9	0	0	0	8	25	27	4	59	70	0
Benedi.	10	0	0	0	8	25	27	4	59	71	0
APal.	11	0	0	0	8	25	27	4	59	72	0
Eustach.	12	0	0	0	8	25	27	4	59	73	0
Guidon.	13	0	0	0	8	25	27	4	59	74	0
Benedi.	14	0	0	0	8	25	27	4	59	75	0
APal.	15	0	0	0	8	25	27	4	59	76	0
Eustach.	16	0	0	0	8	25	27	4	59	77	0
Guidon.	17	0	0	0	8	25	27	4	59	78	0
Benedi.	18	0	0	0	8	25	27	4	59	79	0
APal.	19	0	0	0	8	25	27	4	59	80	0
Eustach.	20	0	0	0	8	25	27	4	59	81	0
Guidon.	21	0	0	0	8	25	27	4	59	82	0
Benedi.	22	0	0	0	8	25	27	4	59	83	0
APal.	23	0	0	0	8	25	27	4	59	84	0
Eustach.	24	0	0	0	8	25	27	4	59	85	0
Guidon.	25	0	0	0	8	25	27	4	59	86	0
Benedi.	26	0	0	0	8	25	27	4	59	87	0
APal.	27	0	0	0	8	25	27	4	59	88	0
Eustach.	28	0	0	0	8	25	27	4	59	89	0
Guidon.	29	0	0	0	8	25	27	4	59	90	0
Benedi.	30	0	0	0	8	25	27	4	59	91	0
APal.	31	0	0	0	8	25	27	4	59	92	0
Eustach.	1	0	0	0	8	25	27	4	59	93	0
Guidon.	2	0	0	0	8	25	27	4	59	94	0
Benedi.	3	0	0	0	8	25	27	4	59	95	0
APal.	4	0	0	0	8	25	27	4	59	96	0
Eustach.	5	0	0	0	8	25	27	4	59	97	0
Guidon.	6	0	0	0	8	25	27	4	59	98	0
Benedi.	7	0	0	0	8	25	27	4	59	99	0
APal.	8	0	0	0	8	25	27	4	59	100	0

## Latitudo Planetarum ad diem Martii.

1	2	45	0	43	3	51	2	6	0	53	20
6	2	47	0	44	3	41	1	42	0	M 7	25
11	2	49	0	44	3	30	1	20	0	59	1
16	2	50	0	45	3	20	0	58	1	34	6
21	2	52	0	45	3	10	0	36	1	58	11
26	2	53	0	45	2	59	0	M 13	2	A 7	16

600											
Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue.				1645			
M O				An. Jul.				Februar.			
D Tych.	Reinh.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.	Februar.	Februar.	Februar.	Februar.
1				7*52		10Δ38		20202515	61518		
2				10*1		10Δ38		21212616	71519		
3				16Δ29		20□11		22222717	81720		
4				22□1		10Δ38		23232818	91821		
5	0Δ20	0Δ39				10Δ38		24242919	101922		
6						10Δ38		25253020	112023		
7	16□51	15□49		7Δ54		10Δ38		26263121	122124		
8				12*31		10Δ38		27273222	132225		
9						10Δ38		28283323	142326		
10	5*15	3*14	18□13		21□20			29293424	152427		
11				19□4		10Δ38		30303525	162528		
12				21Δ0		10Δ38		31313626	172629		
13						10Δ38		1*123727	182730		
14	16□44	15□32				10Δ38		2*283828	192831		
15						10Δ38		3*393929	202932		
16				21□37		10Δ38		4*504030	213033		
17				20□50		10Δ38		5*614131	223134		
18	23*43	23*38				10Δ38		6*724232	233235		
19				22*28		10Δ38		7*834333	243336		
20				2*40		10Δ38		8*944434	253437		
21	8□6	7□3	1Δ23			10Δ38		9*105535	263538		
22						10Δ38		10*116636	273639		
23	20Δ47	18Δ35	7□40			10Δ38		11*127737	283740		
24				11□9		10Δ38		12*138838	293841		
25				17*22		10Δ38		13*149939	303942		
26						10Δ38		14*161040	314043		
27						10Δ38		15*172141	1*4144		
28						10Δ38		16*183242	2*4245		
29	6□9	5□22		11*42		10Δ38		17*194343	3*4346		
30				19□6		10Δ38		18*205444	4*4447		
31						10Δ38		19*216545	5*4548		

MARTIO mense simul ac terra à nive & glacie liberatur, operæ rusticæ in hortis & agris urgenda sunt. Terra igitur fodienda, aratro scindenda, satioq; frumenti, æstivæ siliginis cumprimis, fabarum, lentium, pisorum, aliarumq; hortensium herbarum, ut petroselinum, nasturtium &c. caparum etiam instituenda est. Et arbores, quas transferre hortulanus cupit, transferenda & transplantanda sunt, Luna crescente, ita tamen ut in cortice notatæ iisdem regionibus obvertantur, quibus antea creverunt. Surgeuli quoq; inutiles tempestive recidendi sunt, ne totis arboribus noceant. Vinitor quas Februario mense non potuit, hunc merito vites putat, vineasq; inferit, cum non aquato sed spisso humore vites lacrymant. Infirio vero huic verno, sicut transplantatio autumnali tempori magis conveniens est.



1600	Latit:				S. A. S. A. S. D. M. D. M. A.							
aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /
1	12 2 36	12 4 24	57 4 49	11 28 47	11 8 26	57 11 45	2 23 28	10 1 22	26 24			
2	13 1 29	24 3 24	43 4 27	12 27 50	23 0 26	52 11 43	2 36 29	17 3 15	26 21			
3	14 0 20	6 5 24	42 3 53	13 26 51	5 4 26	47 11 42	2 50 0	24 5 9	26 18			
4	14 59 9	18 17 24	37 3 8	14 25 50	17 22 26	43 11 41	3 4 1	32 7 3	26 15			
5	15 57 56	0 40 25	35 2 13	15 24 48	29 58 26	38 11 41	3 18 2	39 8 58	26 12			
6	16 56 41	13 26 26	2 1 9	16 23 44	12 54 26	34 11 40	3 33 3	46 10 52	26 8			
7	17 55 23	26 21 26	42 0 2	17 22 38	36 13 26	29 11 40	3 48 4	54 12 46	26 5			
8	18 54 3	9 46 27	18 1 8	18 21 30	2 55 26	24 11 40	4 4 6	2 14 40	26 2			
9	19 52 41	23 39 27	43 2 17	19 20 20	23 59 26	19 11 40	4 20 7	10 16 34	55 59			
10	20 51 17	8 1 27	58 3 18	20 19 8	8 25 26	14 11 41	4 37 8	18 18 28	55 56			
11	21 49 51	22 48 27	32 4 9	21 17 54	23 9 26	9 11 41	4 55 9	26 20 21	25 53			
12	22 48 23	7 55 26	50 4 44	22 16 38	8 6 26	4 11 42	5 13 10	34 22 15	25 49			
13	23 46 53	23 8 13	25 5 4	23 15 20	23 7 25	59 11 43	5 32 11	42 24 5	25 46			
14	24 45 21	8 30 24	58 4 49	24 14 0	8 7 25	54 11 44	5 50 12	50 26 2	25 43			
15	25 43 47	23 35 24	17 4 24	25 12 38	23 0 25	49 11 45	6 9 13	59 27 55	25 40			
16	26 42 11	8 14 23	57 3 40	26 11 14	7 34 25	45 11 47	6 28 15	7 29 48	25 37			
17	27 40 33	22 34 24	1 2 42	27 9 49	21 50 25	40 11 48	6 48 16	16 1 40	25 33			
18	28 38 53	6 21 24	1 37	28 8 22	5 44 25	35 11 50	7 8 17	25 3 32	25 30			
19	29 37 12	19 37 24	58 0 50	29 6 53	19 35 25	30 11 52	7 28 18	34 5 23	25 27			
20	30 35 29	31 25 38	0 8	30 5 23	20 23 25	25 11 54	7 49 19	43 7 14	25 24			
21	1 33 44	15 3 26	14 1 42	1 3 51	15 11 25	20 11 56	8 10 20	52 9 42	25 21			
22	2 31 57	27 19 26	44 2 40	2 2 17	27 39 25	15 11 59	8 31 22	1 10 53	25 17			
23	3 30 8	9 23 27	1 3 50	3 0 41	9 51 25	11 12 1 8	52 23 10	12 41 25	14			
24	4 28 17	21 21 27	4 4 10	3 59 3	21 50 25	6 12 4 9	14 24 19	14 28 25	11			
25	5 26 24	3 15 26	52 4 37	4 57 13	3 39 25	1 12 7 9	37 25 28	16 15 25	8			
26	6 24 29	15 8 26	25 4 54	5 55 42	15 21 24	5 12 10 10	0 26 38	18 12 5				
27	7 22 33	17 3 25	47 4 59	6 53 59	27 0 24	51 12 14 10	23 27 47	19 46 25	5			
28	8 20 35	8 59 25	3 4 50	7 52 14	8 39 24	47 12 17 10	47 28 57	21 29 24	58			
29	9 18 35	21 2 24	19 4 27	8 50 28	20 22 24	42 12 21 11	11 0 7	23 11 24	55			
30	10 16 33	3 8 23	41 3 53	9 48 40	2 12 24	38 12 25 11	35 1 17	24 52 24	52			

# Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1	2	54	0	45	2	45	0	13	1	59	22
6	2	51	0	45	2	35	0	31	1	44	27
11	2	56	0	45	2	25	0	44	1	12	1
16	2	56	0	45	2	15	0	56	0	8	44
21	2	57	0	44	2	6	1	7	0	4	11
26	2	56	0	44	1	57	1	17	0	40	16

600	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum mutue.				1 6 4 5	Abh. Pactioni	Abh. Pactioni	Abh. Pactioni	Abh. Pactioni
aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. Jul.	Martius.	Apr.	May	Jun
1					1☉1+				Δ☉☽622Δ☽♂1438	22 22 26	17 7 17	14	
2						19Δ☽8	13☉45			E Pasc 23	23 27 18	8 18 15	
3	16Δ☽6	17Δ47						☉Δ11		24 24 28	19 9 19	56	
4			17*42						☽ in apog: Epicycli	An Mar 25	25 29 20	10 20 17	
5								5*26	19☉35	26 26 30	21 11 21	18	
6	7☉11	6☉48							Δ☽☽1062☽R23 46	27 27 22	12 22 19		
7			0☉28				13☽32		☽☽To 39	28 28 23	13 23 20		
8	17*☉	15*28			2☽59			9*22		Eustach 29	29 24 14	24 24	
9			3Δ51				23☽47			E Qua 30	30 42 15	25 22	
10										31 31 52	16 26 23		
11							19Δ16		Occid ☉☽☉34Dverig:	Aprilis. Nisan	6 27 17	27 24	
12			5Δ46							Mar. Acq2	7 28 18	28 25	
13	☉☽57	☉☽14	4☽33				20☉16		☉☽☽22 23	3 3 8	29 19 29	26	
14					5☉50			8*14		Ambrosii 4	4 9 30	20 30	27
15			Occid.				22*8		☉☽☽13 56	5 5 10	21 21	23	
16					7*6		13☉49			EMid 6	6 11 22	29	
17	9*33	9*54	6Δ35					19*57	☽ in perig: Epicycli	Egeippi 7	7 12 33	23	
18							22Δ40			8 8 13	4 24 4		
19	20☉7	19☉27	11☉21						☽☽Tio 30K11 17	9 9 14	5 25 5		
20					17☽53	10☽28		10☉36	☉☽☽9 26	10 10 15	6 26 6		
21			19*24							11 11 16	7 27 7		
22	11Δ17	9Δ22							☉☽☽14 56	Iulii 12	12 17 8	28	
23								6Δ40		E lubr 13	13 18 9	29	
24							5☽35			Tiburtii 14	14 19 10	30	
25			17*26	12*39						Olymp 15	15 20 11	11	
26			19☽36						Dapog:	16 16 21	12 12		
27	22☽34	22☽14								17 17 22	13 31 10		
28			7☉28	4☉31						Valeria 18	18 23 14	4 14 11	
29							21Δ56	6☽41		19 19 24	15 5 15	12	
30			20Δ31	19Δ22						E Cant 20	20 25 6	16 16	

APRILI mense, avena, Equorum jumentorumq; pabulum optimum, & pulium materia, itaque prius aliquantum maceretur post torreatur, tandem decorticetur, tempestive ferenda est, dum ager natura non nimis humidus ad huc humore hyberno madet. Nec negligatur hordeum æstivum, quod Septentrionalibus nostris regionibus cerevisia & panis cõficiendi usum præbet; & solutū, pinguem, ac bene stercoreatum agrum exposcit. Hoc enim mense vel ideo citius feritur, ut p o ad maturitatem intra trimestre perducto, & maturius ob fragilitatem culmi resecto, & sublato, denudatus ager ad rationem raparum præparetur, & denuo agricolam proventus suo exhalaret. Linum etiam ante Maji initium merito feritur, quod licet agris præcipue noxium sit, notante Virgilio: Vrit enim inquit lini campum seges; tamen muliercularum studiis indulgendum, ut habeant, quo & seipfas, & domum lintearum texturis adornent. In vineis quam diu vites gemmis & foliis destituantur, stercoreationes putationes & fossiones adhuc institui possunt.



1600	Latit:				S. D.S. D.S. D.M. D.S. A.							
Majus	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. Jaci	11 14 30	15 21 23	16 3 11	10 46 51	14 13 24	33 12 29	11 59 2	26 26 31	24 49			
	2 12 12 25	27 41 23	6 2 12	11 45 0	26 28 24	28 12 33	12 24 3	36 28 8	24 46			
Inv. Cru.	3 13 10 18	10 12 23	13 1 10	12 43 8	9 0 24	24 12 37	12 49 4	46 29 44	24 42			
Floriant	4 14 8 10	22 55 23	36 0 4	13 41 14	21 53 24	19 12 42	13 14 5	56 1 18	24 39			
Goibardi	5 15 6 0	5 55 24	10 1 4	14 39 18	5 9 24	14 12 46	13 39 7	6 2 51	24 36			
loa. anp.	6 16 3 48	19 15 24	51 2 11	15 37 21	18 48 24	10 12 51	14 5 8	16 4 22	24 33			
A. Rogat.	7 17 1 35	2 29 25	31 3 12	16 35 22	2 50 24	5 12 56	14 31 9	26 5 50	24 30			
canulai	8 17 59 20	17 7 26	3 4 3	17 33 22	17 14 24	1 13 1 14	57 10 36	7 16 24	27			
	9 18 57 4	1 39 26	16 4 40	18 31 21	1 55 23	5 13 7 15	23 11 46	8 39 24	23			
	10 19 54 46	16 32 26	6 5 0	19 29 18	16 47 23	5 13 12 15	50 12 56	9 59 24	20			
offen. D.	11 20 52 27	1 38 25	32 4 58	20 27 14	1 45 23	48 13 18 16	17 14 7 11	16 24 17				
Pancrat	12 21 50 6	16 48 24	40 4 37	21 25 9	16 39 23	44 13 23 16	44 15 17 12	30 24 14				
Servati	13 22 47 44	1 50 23	44 3 56	22 23 2	1 23 23	40 13 29 17	11 16 27 13	40 24 11				
A. Exau	14 23 45 21	16 35 22	57 2 58	23 20 53	15 53 23	36 13 35 17	39 17 38 14	46 24 8				
ophia	15 24 42 56	0 56 22	29 1 52	24 18 43	0 42 32	13 41 18 6 18	48 15 49 24	4				
	16 25 40 30	14 49 22	23 0 40	25 16 35	13 54 23	28 13 47 18	34 19 59 16	48 24 1				
	17 26 38 3	28 14 22	37 0 30	26 14 19	27 23 23	24 13 54 19	2 21 10 17	42 23 58				
	18 27 35 35	11 12 23	6 1 38	27 12 5	10 32 23	20 14 0 19	31 22 21 18	30 23 55				
Potent	19 28 33 6	23 17 23	42 2 38	28 9 50	23 23 17 14	7 20 0 23	31 19 14 23	52				
Bernhar	20 29 30 35	6 42 4	15 3 32	29 7 34	5 56 23	13 14 14 20	29 24 42 19	53 23 49				
A. Pent	21 30 28 3	18 7 24	52 4 13	30 17 18	15 23 10 14	22 20 58 25	53 20 28 23	45				
	22 1 25 30	0 22 5	17 4 43	1 2 59	0 22 23	7 14 29 21	27 27 42 0	54 23 42				
Desider	23 2 22 56	11 53 25	29 5 1	2 0 39	12 20 23	3 14 36 21	57 28 15 21	15 23 39				
	24 3 20 21	23 45 25	26 5 6	2 58 18	24 12 23	0 14 44 22	26 29 26 21	29 23 36				
Urbani	25 4 17 45	5 40 25	10 4 57	3 55 56	6 122 57 14	52 22 56 0	37 21 34 23	33				
Bede	26 5 15 8	17 41 24	39 4 36	4 53 33	17 50 22	54 15 0 23	26 1 48 25	33 23 29				
	27 6 12 30	29 50 23	58 4 2	5 51 9	29 41 22	51 15 8 23	56 2 59 21	25 23 26				
A. Trin	28 7 9 51	12 8 23	11 3 16	6 48 44	11 39 22	48 15 16 24	26 4 10 21	12 23 23				
	29 8 7 10	24 34 22	28 2 21	7 46 18	23 46 22	45 15 24 24	57 5 21 20	50 23 30				
Wigand	30 9 4 28	7 11 21	54 1 17	8 43 51	6 62 22	42 15 32 25	27 6 32 20	20 23 27				
Petronel	31 10 1 45	19 57 21	35 0 8	9 41 23	18 42 22	39 15 40 25	58 7 43 19	43 23 24				
				1 2 56	0 43 1 50	1 26 1 25	21					
				6 2 55	0 42 1 41	1 33 1 56	26					
				11 2 54	0 42 1 33	1 37 2 18						
				16 2 53	0 41 1 27	1 39 2 18						
				21 2 51	0 41 1 22	1 39 1 56						
				26 2 50	0 40 1 16	1 38 1 56						

Latitudo Planetarum  
ad diem Maii.

600	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue.				1645	Syzygia	Abj. Parunda	Hebr. Parunda	Egypt. Parunda	Art. Schewat	Art. Adar
M	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	An. Jul.	Aprilis.	Nisan	Iar	Parunda	Art. Schewat	Art. Adar
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.									
1		20* 6							(21 14)						
2					15 4				☿♂♂ 10 18 0 0						
3	6 3	7 2							☉♂♂ 4 22						
4		4 22			19 17				☉♂♂ 15 15 0						
5	17 49	17 59			13 28	15 26	3 44								
6		9 7													
7									5 33						
8	1 31	0 33													
9					18 10	22 25	17 15	1 56							
10					11 18				☉♂♂ 1 1 1						
11					18 43										
12	8 35	8 18			0 8				*♂♂ 19 52						
13					10 10				22 0						
14		13 0			3 5	3 13			☉♂♂ 34						
15															
16	20 5	21 47			16 50				☉♂♂ 13 47 17 57						
17															
18		23 49			6 32	17 25			15 33	☉♂♂ 19 24					
19	10 5	9 41							0 17						
20															
21									4 33	*♂♂ fere:					
22	3 3	1 29								☉♂♂ fere:					
23					21 35	4 38	20 16		18 23						
24							11 49			☉♂♂:					
25					18 13					*♂♂ 44					
26							11 40								
27	13 28	13 27													
28					22 0	7 14			18 21						
29							2 24								
30							0 55								
31		7 17							☉♂♂ 1 18 22						

M. 410 mense ager novalis, pinguis & humidus profcinditur, licus vero offringitur: Et lupulo salictario pali, quorum fulcimento in altum affurgat, figuntur: pascua quoq; & segetes herbis inutilibus, Carduis, lolio & ceteris noxiis liberantur, & Luna crescente oves tondentur. Cumq; terra hoc mense gramine & floribus maxime luxuriet, videtur & hoc tempus commodissimum esse herbis percolandis & excoquendis per destillationes, item conficiendis caseis & optimo ac saluberrimo butyro Equæ etiam cum pullis, item boves saginandi, aliq; animalia, pascuis hoc tempore utiliter immittuntur. Et quia radii solis hoc & subsequentibus mensibus validissime exiccant, solent hoc tempore aræ & pavimenta sterni, parietes delutari, & tecta villarum stabulorumq; sarciri, item lateres optimi parari, monente Palladio rit. 12 lib. 6. Huc refer quæ Vitruvius lib. 2 c. 3 de lateribus docet.







1000											
Latitu:				S. D. S. D. S. D. M. A. M. A.							
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Therodidi	9 33 23	10 42 0	17 3 59	9 19 56	8 56 22	5 20 50	13 0 14	49 18 9	21 35		
Avila. Mar	10 30 29	23 54 20	42 4 42	10 17 13	33 1 22	6 21 11	13 35 16	1 19 25	21 32		
Ulrici	3 11 27	35 7 53	21 23 5	11 14 30	7 21 22	7 21 12	14 10 17	14 20 44	21 29		
anshelmi	4 12 24	41 21 55	22 5 5	12 11 47	21 50 22	8 21 23	14 45 18	26 22 7	21 25		
Chiliani	13 21 48	6 13 22	43 5 6	13 9 5	6 24 22	5 21 35	15 20 19	38 23 33	21 22		
A. p. Tr.	6 14 18	55 20 31	23 6 4	14 6 23	20 56 22	10 21 46	15 55 20	51 25 12	19		
Sep. fra.	7 15 16	2 4 52	23 8 3	15 3 41	5 20 22	11 21 58	16 30 22	32 6 31	21 16		
Pii	8 16 13	9 19 32	22 47 2	16 0 59	19 31 22	12 22 10	17 6 23	16 28 3	21 13		
Magar.	9 17 10	17 3 19	22 7 1	17 55 37	17 22 22	14 22 34	18 17 25	41 1 14	21 7		
Uit. Mar	11 19 4	34 0 55	20 26 0	18 52 56	0 23 22	36 22 46	18 53 26	54 2 52	21 3		
Magar.	12 20 1	43 14 16	19 50 2	19 50 45	13 26 22	17 22 58	19 29 28	6 4 32	21 0		
Diet. Apr.	13 20 58	52 27 16	19 21 3	20 47 35	26 14 22	19 23 10	20 52 19	6 13 20	57		
A. p. Tr.	14 21 56	2 9 50	19 15 3	21 44 55	8 51 22	21 23 22	20 41 0	32 7 55	20 54		
Alexu	22 53 12	22 18 19	26 4 38	22 42 15	21 17 22	23 23 34	21 17 1	45 9 38	20 51		
Rosine	17 24 47	35 16 22	20 21 5	23 39 36	3 35 22	25 23 46	21 53 2	57 11 22	20 48		
15 26 42	0 9 58	21 26 5	1	24 36 57	15 48 22	27 23 58	22 29 4	10 13 8	20 44		
20 27 39	1 21 56	21 59 4	32	25 34 19	27 57 22	29 24 11	23 6 5	23 14 55	20 41		
21 28 35	29 4 0	22 17 3	52	26 31 41	10 5 22	31 24 23	23 42 6	36 16 43	20 38		
Mar. M.	22 29 33	45 16 18	22 21 3	27 29 42	17 22 34	24 36 24	19 7 48	18 31 20	35		
A. p. Tr.	23 30 23	4 25 19	49 5 3	28 26 27	4 32 22	37 24 48	24 56 9	120 20 20	32		
Christin.	24 1 28	18 11 44	21 3 0	29 23 51	16 54 22	39 25 125	33 10 142	1020 29			
Anna	25 2 25	36 24 57	20 54 0	30 21 15	29 23 22	42 25 13	26 10 11	27 24 120	25		
Martha	26 3 22	55 8 29	20 3 1	31 18 40	12 4 22	45 25 26	26 47 12	40 25 52	20 22		
4. p. Tr.	27 4 20	15 22 14	19 15 2	32 16 5	24 58 22	48 25 38	27 24 13	53 27 43	20 19		
German.	28 5 17	36 6 16	18 41 3	33 13 31	8 7 22	51 25 51	28 1 15	629 35	20 16		
	29 6 14	57 20 23	18 27 4	34 10 58	21 36 22	54 26 42	28 16 19	1 27 20	13		
	30 7 1	19 4 36	18 35 5	35 8 26	5 21 22	57 26 16	29 15 17	33 3 20	20 9		
	31 8 9	43 18 49	19 2 5	36 5 54	19 23 23	126 29 29	52 18 46	5 13 20	6		
				37 3 23	3 40 23	426 42 0	50 19 59	7 620	3		
				38 0 53	18 7 23	726 54 1	721 13 8	59 20 0			
				39 2 36	0 38 0	40 0 52	3 3 21	21			
				40 2 34	0 38 0	35 0 42	2 10 26	26			
				41 2 32	0 38 0	31 0 32	1 17 1	1			
				42 2 30	0 37 0	28 0 20	0 22 6	6			
				43 2 27	0 37 0	26 0 7	0 23 11	11			
				44 2 24	0 37 0	23 0 2	1 3 16	16			

Latitudo Planetarum ad  
diem Julii.

600		Syzgie Lunares				Syzgie Planetarum mutue.		1 6 4 5		Syo. Haziran		Hebr. Tammuz		Arab. Dhillaga		Persian. Thir	
In	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	An.	Jul.	Syo. Haziran	Hebr. Tammuz	Arab. Dhillaga	Persian. Thir				
D Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.		Junius									
1	0 44			7 8 1	10 58	17 15	0 40 8			21 21 27	19 8 19 15						
2								Esp Tr	22 22 28	20 9 20 16							
3	6 31	6 53	23 44		17 51		* 2 9 20			23 23 29	21 10 21 17						
4		0 30			0 31	17 17	* 17 17	Ioan. Ba.	24 24 30	22 11 22 18							
5	12 50	11 55		15 22						25 25 30	23 12 23 19						
6			1 24				* 2 22 0			26 26 30	24 13 24 20						
7				19 44			Δ 5 2 40			27 27 30	25 14 25 21						
8		4 38	4 39	7 5	16 36		* 2 22			28 28 30	26 15 26 22						
9								E6p Tr	29 29 30	27 16 27 23							
10	1 38	1 44	9 21		22 1		Eclips. 0 28 T 64 R 719			30 30 30	28 17 28 24						
11							* 0 0 0	Julius	1 1 1	29 18 29 25							
12			16 38	18 10				Uit. Mar	2 2 2	30 19 30 26							
13						6 29 21	* 57			31 20 31 27							
14							0 15 43	Ulrici	3 3 3	1 21 31 28							
15	1 15	3 0		0 0	22 37					2 22 32	22 29						
16					17 52			E7p Tr	6 6 6	3 23 33	530						
17	18 35	18 54	13 10	16 25						7 7 7	6 24 6						
18					16 20		Δ 20	Chiliani	8 8 8	7 25 7	7 25						
19						15 19		Cyrilli	9 9 9	8 26 8	8 26						
20	12 21	11 2		4 37	4 12			Sep. fra.	10 10 10	9 27 9	4 4						
21								Pii	11 11 11	10 28 10	5 5						
22										12 12 12	11 29 11	6 6					
23										13 13 13	12 30 12	7 7					
24								E8p Tr	13 13 13	13 31 13	13 31						
25	14 16	14 21								14 14 14	14 32 14						
26										15 15 15	15 33 15						
27										16 16 16	16 34 16						
28										17 17 17	17 35 17						
29										18 18 18	18 36 18						
30	4 42	6 1						E9p Tr	20 20 20	19 37 19	14 14						
31										21 21 21	20 38 20						

IVLIO mense, filiginea & hordeacea messe peracta, mox & triticea instituitur, quam tandem excipit Avena-  
cea, hordei astivi, leguminū, ceterorumq; trimestrium messis. Agri vero filiginei & hordeacei ad ferendas rapas arantur;  
quoniam felicius filigineis, quam hordeaceis stipulis rapae committantur. Ager quoq; novalis hoc mense rursus ad sa-  
tionem hybernā aratur; quando observatum est, quo saepius iteratur aratio terrae spissae & solidae, hoc latius & cum ma-  
jori fanore producere fruges. Vt vero oves saginandae hoc tempore commode segregantur, & pascuis pinguioribus immit-  
tuntur; ita porci aliaq; pecora salubriter versantur in aquis abluuntur, ne sordes ipsi pediculos, qui nutritionem & sa-  
ginationem impediunt, gignant. Solet & lini & cannabae messis institui: In hac tamen primum femina evellitur, macera-  
turq; ad dies 8, inde Sole ficcatur, post 15 vero dies vel circiter mas quoq; vellitur, & ubi paululum exaruerit, semen ex-  
cutitur, inde aqua ut femina maceratur.



1600	Latitudo				S. D. S. A. S. D. S. A. S. A.									
Augustus	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Vinc. Pet. 1	9 7 8	2 59	19 41	5 9	8 58	24 2	39 23	11 27	7 1	45 22	26 10	52 19	57	
	2 10 4	34 17	5 20	25 4	43	9 55	56 17	2 23	15 27	20 2	22 23	39 12	45 19	54
	3 11 2	1 1	6 21	3 4	1	10 53	29 1	32 23	19 27	33 3	0 24	53 14	39 19	50
Aristarchi 4	11 59	29 15	2 21	29 3	5	11 51	3 15	43 23	23 27	45 3	38 26	6 16	32 19	47
Oswald 5	12 56	58 28	5 12	37 1	59	12 48	38 29	36 23	27 27	58 4	16 27	20 18	25 19	44
Arcp Tr 6	13 54	29 12	3 32	21 23	0 42	13 46	14 13	12 23	31 28	11 4	54 28	33 20	18 19	41
	7 14	52 126	420 51	0 27		14 43	5 126	28 23	35 28	24 5	32 29	47 22	11 19	38
	8 15	49 34	9 23	20 5	1 39	15 41	29 9	27 23	39 28	37 6	10 1	0 24	3 19	34
Remani 9	16 47	8 22	29 19	16 2	44	16 39	8 22	10 23	43 28	50 6	48 2	14 25	55 19	31
Lauren 10	17 44	44 5	20 18	32 3	39	17 36	47 4	41 23	48 29	3 7	26 3	27 27	46 19	28
	11 18	42 21	17 55	17 59	4 22	18 34	28 17	0 23	52 29	16 8	4 4	41 29	37 19	25
Clara 12	19 39	59 0	16 17	43 4	52	19 32	10 27	12 23	56 29	29 8	43 5	54 1	27 19	22
Arip Tr 13	20 37	39 12	23 17	43 5	9	20 29	53 11	20 24	12 29	42 9	21 7	8 3	17 19	19
Eusebii 14	21 35	20 24	20 17	56 5	12	21 27	38 23	25 24	5 29	55 9	59 8	22 5	6 19	15
Assum M 15	22 33	3 6	11 18	23 5	1	22 25	24 5	30 24	10 0	8 10	38 9	35 6	55 19	12
Rochi 16	23 30	47 18	0 18	56 4	37	23 23	11 17	37 24	15 0	21 11	17 10	49 8	43 19	9
	17 24	28 33	29 53	19 31	4 2	24 20	59 29	50 24	20 0	34 11	56 12	3 10	30 19	5
Helena 18	25 26	20 11	55 20	5 3	15	25 18	48 12	10 24	25 0	47 12	35 13	17 12	16 19	3
Sebaldi 19	26 24	9 24	11 20	32 2	19	26 16	39 24	40 24	30 1	11 13	14 14	31 14	118 59	
Arcp Tr 20	27 22	0 6	46 20	46 1	15	27 14	31 7	23 24	35 1	14 13	53 15	45 15	45 18	56
	21 28	19 52	19 43	20 44	0 5	28 12	25 20	19 24	40 1	27 14	32 16	59 17	27 18	53
	22 29	17 46	3 420	22 1	6	29 10	20 3	32 24	45 1	40 15	11 18	13 19	8 18	50
Zachai 23	mp 15	42 16	50 19	42 2	16	mp 8	17 17	24 50	1 53	15 50	19 27	20 47	18 47	
Barthol. 24	1 13	35 0	58 18	51 3	20	1 6	15 0	49 24	56 2	6 16	29 20	41 22	25 18	44
Ludovic 25	2 11	38 15	24 17	58 4	12	2 4	15 14	55 25	1 2	19 17	9 21	55 24	218 40	
	3 9	38 0	1 17	17 4	49	3 2	16 29	17 25	7 2	32 17	48 23	5 25	38 18	37
Arcp Tr 27	4 7	40 14	41 16	55 5	7	4 0	18 13	52 25	13 2	45 18	27 24	23 27	12 18	34
August 28	5 5	44 29	18 16	58 5	3	4 58	22 28	32 25	19 2	58 19	7 25	37 28	18 31	
Decol. 29	6 3	50 13	44 17	21 4	41	5 56	27 13	12 25	25 3	11 19	46 26	51 0	13 18	28
	30 7	1 58	27 57	17 59	4 3	6 54	34 27	47 25	30 3	24 20	26 28	6 1	40 18	25
Paulini 31	8 0	7 11	54 18	42 3	10	7 52	43 12	8 25	36 3	37 21	5 29	20 3	4 18	21
						1 2	21 0	37 0	20 0	12 1	32 22			
						6 2	19 0	38 0	17 0	21 1	45 27			
						11 2	17 0	38 0	14 0	30 1	47 1			
						16 2	16 0	38 0	12 0	38 1	29 6			
						21 2	14 0	38 0	10 0	44 1	30 11			
						25 2	13 0	39 0	8 0	49 1	40 16			

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

11 2 17 0 38 0 14 0 30 1 47 1  
16 2 16 0 38 0 12 0 38 1 29 6 Aug.  
21 2 14 0 38 0 10 0 44 1 30 11  
25 2 13 0 39 0 8 0 49 1 40 16

600	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.						1645	S. D. S. A. S. D. S. A. S. A.			
An	☉	☽	♂	♀	☉	☽	☉	☽	♂	♀	☉	☽	An. Jul.	☉	☽	♂	♀
D Tych.	Reinh.	O cid	Occid.	Occid.	Orion.	Occid.							Julius.				
1 11	12	11	12			15	38	15	39				Mar Ma 22	22	28	21	4 21 16
2				17	14	11	52						23	25	29	22	5 22 17
3 13	21	16	58			2	36						Christin. 24	24	30	2	6 23 18
4				13	18	21	7						Iacobi 25	25	31	2	7 24 19
5													anna 26	26	32	2	8 25 20
6				18	45								Eiop T 7	27	32	26	9 26 21
7						17	37	6	44				28	28	42	27	10 27 22
8 12	43	12	44										29	29	52	28	11 28 23
9				3	40	13	0						30	30	62	29	12 29 24
10													Germa. 31	31	73	30	13 30 25
11													Augustus	Ab	8	31	14 31 26
12						19	51	14	45				2	2	9	15	15 2 27
13 18	48	19	48										Eiop Tr 3	3	10	31	16 3 28
14				1	20	13	9						Aristarchi 4	4	11	4	17 4 29
15													Oswaldi 5	5	12	5	18 5 30
16 11	5	12	18										Sixti 6	6	13	6	19 6 31
17													7	7	14	7	20 7 32
18				23	40			0	51	2	23	0	8	8	15	8	21 8 33
19	4	35	3	17		12	11						9	9	16	9	22 9 34
20						12	42			17	52		Eiop Tr 10	10	17	10	23 10 35
21													11	11	18	11	24 11 36
22				7	57			21	45				Clara 12	12	19	12	25 12 37
23													13	13	20	13	26 13 38
24	0	28	0	31		13	40			40	37		Eusebii 1	1	21	14	27 14 39
25						Orient				17	8	0	Assum M 15	15	22	15	28 15 40
26													Rochi 16	16	23	16	29 16 41
27													Eiop Tr 17	17	24	17	30 17 42
28 10	20	11	15			7	21						Helena 18	18	25	18	31 18 43
29													Sebaldi 19	19	26	19	32 19 44
30 16	47	16	22			9	32			0	35	7	Bernhar 20	20	27	20	33 20 45
31				23	8			16	2				21	21	28	21	42 21 46

AVGVSTO mense, solum tertio hybernis frumentis ferendis aratur, & triticum atq; filigo ad tementem trituranur. Linum quoq; & Cannabis jam ante undis macerata, solibusq; aut focis exiccata, deinceps antelucanis lucubrationibus franguntur, decorticanturq; ligneis mandibulis, ut docte monet Heresbachius. In vineis vero vites frigidioribus in locis pampinis poliantur, ut percoqui fructus possint nec imbris putrescant, quæ calidioribus regionibus obtumbantur, ne calore exarescant. Columel: libr. 11 cap. 2. Omphacium hoc quoq; mense ex uvis immaturis conficitur ad varios usus, & in caloribus febrilibus egregia medicina. Solent & diligentes patresfamilias aggeres & moles adventus hybernas inundationes frueri, & puteos, dum terra jam longo æstu exiccata est, fodere, aliosq; aquæ ductus parare. Porci è mense habitiores facti stabulis hoc tempore quoq; commode includuntur faginandi, antequam quod è mense accrevit fagina amittatur, cum & tepidiore adhuc cælo melius pinguescant.

R 2



1600	Latit:				S. D. S. D. S. D. S. A. M. D.									
Septemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.
Aegidii	8 58 18	25	37	19	21	2	7		8 50 54	26	12	25	42	3
Veronica	9 56 31	25	6	19	50	0	58		9 49 6	25	56	25	48	4
A14p1r	10 54 46	22	23	20	3	0	13		10 47 20	23	20	25	54	4
Theodosi	11 53 3	30	19	57	1	22			11 45 35	30	23	26	0	4
	12 51 22	18	27	19	33	2	26		12 43 52	19	52	6	4	42
Magni	13 49 43	13	13	18	55	3	22		13 42 11	13	26	12	4	55
Regina	14 48 6	13	49	18	9	4	6		14 40 31	13	45	26	18	5
Nat. Ma.	15 46 30	26	14	17	23	4	39		15 38 53	25	48	26	24	5
Gorgonii	16 44 56	8	29	16	45	4	57		16 37 16	7	44	26	30	5
A14p1r	17 43 24	33	16	18	5	3			17 35 41	32	37	26	36	5
	18 41 54	2	30	16	7	4	56		18 34 8	1	29	26	43	6
	19 40 26	14	21	16	11	4	34		19 32 30	13	24	26	49	6
	20 39 0	26	10	16	28	4	1		20 31 62	25	24	26	56	6
Exaltat	21 37 36	8	2	16	56	3	19		21 29 38	7	31	27	2	6
Veronica	22 36 14	20	2	17	31	2	26		22 28 12	19	49	27	9	6
Euphem	23 34 51	2	15	18	8	1	27		23 26 48	2	21	27	15	7
A16p1r	24 33 38	14	46	18	41	0	22		24 25 26	15	8	27	22	7
	25 32 23	27	41	19	5	0	46		25 24 62	12	27	29	7	29
	26 31 11	11	3	19	14	1	55		26 22 48	11	36	27	36	7
Fausta	27 30 1	24	35	19	2	2	58		27 21 32	25	19	27	42	7
Matthe	28 28 53	9	11	18	29	3	52		28 20 18	9	23	27	49	8
Maurit	29 27 47	23	52	17	39	4	33		29 19 62	23	45	27	56	8
Elia	30 26 43	8	50	16	43	4	56		30 17 55	8	24	28	3	8
A17p1r	1 25 41	23	54	15	56	4	58		1 16 46	23	13	28	10	8
	2 24 41	8	55	15	26	4	39		2 15 38	8	7	28	17	8
Gorgonii	3 23 43	23	43	15	22	4	3		3 14 33	22	59	28	24	9
Alm Da	4 22 48	8	12	15	39	3	11		4 13 30	7	41	28	31	9
Went	5 21 55	22	18	16	13	2	9		5 12 29	22	6	28	38	9
Michael	6 21 4	6	2	16	54	1	0		6 11 30	6	12	28	45	9
Hierony	7 20 15	19	25	17	35	0	10		7 10 33	19	55	28	52	9

Latitudo Planetarum											
ad diem Septembris.											
1	2	11	0	39	0	6	0	55	0	26	22
6	2	10	0	40	0	4	0	59	1	16	27Aug
11	2	8	0	40	0	3	1	1	2	15	
16	2	7	0	41	0	2	1	2	3	4	1Sep.
21	2	6	0	42	0	1	1	D	3	4	
26	2	5	0	43	0	0	1	2	3	5	16

600	Syzygiae Lunares						Syzygia Planetarum						1645 Ann.	Syzyg.	Abil.	Hebr.	Arab.	per
Sep. 0	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua						Julianus.	Ab	Musul.	Elial.	Safar	Shaban
D Tychon.	Reinhol.	Occid	Orien	Occid.	Orien.	Occid.							Augustus					
1	23*47		13*33		8*23	15□52	DGR14 51T19 43						22 22	29 22	29 22	5 22	17	
2	1*37			23□32									Zachai	23 23	30 23	6 23	18	
3			4□45										E14pT	24 24	24 24	7 24	19	
4							3*49 6*4 39						Ludovic	25 25	25 25	8 25	20	
5			13*39		10*53									26 26	26 26	9 26	21	
6			6□47		11□28								Gebhard	27 27	27 27	10 27	22	
7	2□6	1□59					6*5 22 38						Augusti	28 28	28 28	11 28	23	
8													Decol.	29 29	29 29	12 29	24	
9														30 30	30 30	13 30	25	
10			14□15		17□29		Dapog:						E15pT	31 31	31 31	14 31	26	
11			9*15										Septemb			15 27		
12	11*47	13△21			1*50								Veronica	2	5	4 16	28	
13				22□15										3	6	5 17	29	
14					19□59	18*15							Theodosi	4	7	6 18	30	
15	15□30	5□30	14*9		22*55									5	8	7 19		
16			9△0										Magni	6	9	8 20		
17	19△40	18△26	22□40		10△48	4□16	DGR4 15T7 31						E16pT	7	10	9 21	3	
18				9□24									Nat. Ma.	8	11	10 22	4	
19					10△4								Gorgonii	9	12	11 23	5	
20			4△5	21□48	16△33									10	13	12 24	6	
21														11	14	13 25	7	
22	9□36	9□47			5□17									12	15	14 26	8	
23														13	16	15 27	9	
24			8□1		23□45		Dperig:						E17pT	14	17	16 28	10	
25				1△22									Nicodem	15	18	17 29	11	
26	17△13	17△55			15△32								Euphem	16	19	18 30	12	
27				2□50			9△4*431 36						Lampe	17	20	19 31	13	
28			11△12		22□36									18	21	20 32	14	
29	0□37	0□0		6*21	8△21		9□13 DGR18 30T20 32							19	22	21 33	15	
30			16□16				Qin perig: Epicycli						Fausta	20	23	22 34	16	

SEPTEMBER In mense czlo sereno, solo ut plurimum tertiato ac bene ferrito vel occato, optime feritur triticum, maturius quidem, si hyems sequatur gelida, serius si tepidior. Amat autem loca plana, lata, aprica atq; sicca, averfatur umbrosa herbosaq;. Sationem tritici excipit filiginis, & hordei hyberni satio, quæ & ideo differenda non est, ut radices ante hyemem convalescant. In nostris locis Brassica hoc mense feritur, quæ sub finem Octobris transplantatur, ut per hyemem, olera præbeat. Lupuli verò salictarii mellis circa principium huius mensis instituitur, decerpis floribus ad Cerevisiæ temperaturam: Poma quoq; & Cydonia leguntur, & Iuglandes nuce decutiuntur. Solent deniq; circa finem huius mensis Carnes vervecinæ dum adhuc pinguedo in iis viget, saliri & fumo indurari, ut per hyemem & ver serviant alimento. Lateres qui hoc mense parantur, æque boni sunt, ac qui Majo fiunt.

R 3



1600	Latitu				S. D. S. D. M. D. S. D. M. A.							
October.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Asp. Tr.	8 19 28	2 29 18	7 1 18	8 9 38	3 15 28	59 10 11 12	8 7 57	10 10 16	43			
Leodega.	9 13 43	15 20 18	2 2 21	9 8 45	16 12 29	6 10 23 12	49 9 12	9 24 16	39			
	10 18 02	17 18 29	3 15	10 7 54	28 48 29	13 10 35 13	31 10 27	8 41 16	36			
Francisc.	11 17 20	10 26 18	15 3 59	11 7 41	11 7 29	20 10 47 14	13 11 42	8 2 16	33			
	12 16 42	22 47 17	4 32	12 6 16	23 11 29	27 10 59 14	55 12 57	7 27 16	30			
Fidei	13 16 6	4 17 5	4 52	13 5 30	3 29 34	11 11 15	37 14 12	6 57 16	27			
	14 15 34	17 5 16	20 4 59	14 4 46	16 50 29	42 11 22 16	19 15 28	6 33 16	24			
Asp. Tr.	15 15 02	9 15 37	4 51	15 4 4	28 31 29	49 11 34 17	1 16 43	6 15 16	20			
Dionysii	16 14 51	11 15 2	4 33	16 3 24	10 12 29	56 11 46 17	43 17 58	6 4 16	17			
	17 14 42	14 40 3	59	17 2 47	21 56 0	4 11 57 18	25 19 13	6 0 16	14			
Burchard.	18 13 39	4 42 14	32	18 2 12	3 46 0	11 12 9 19	7 20 29	6 1 15	11			
	19 13 16	6 36 14	39	19 1 39	15 45 0	19 12 21 19	49 21 44	6 8 16	8			
	20 12 55	28 36 14	0	20 1 8	27 56 0	26 12 32 20	32 22 59	6 22 16	5			
Calixti	21 12 36	10 47 15	31	21 0 39	10 23 0	33 12 43 21	14 24 15	6 42 16	1			
	22 12 20	23 17 16	9	22 0 11	23 7 0	41 13 55 21	56 25 30	7 7 15	58			
Galli	23 12 6	5 56 16	47	22 59 45	6 12 0	48 13 6 22	39 26 46	7 37 15	55			
	24 11 54	19 22 17	19	23 59 21	19 39 0	56 13 17 23	22 28 1	8 12 15	52			
Luca	25 11 44	3 6 17	38	24 58 59	3 28 1	3 13 28 24	4 29 17	8 52 15	49			
	26 11 37	17 21 17	36	25 58 39	17 39 1	10 13 39 24	47 0 32	9 37 15	46			
Petron.	27 11 32	2 35 17	12	26 58 21	2 11 1	17 13 50 25	30 1 48	10 26 15	42			
	28 11 29	17 7 18	27	27 58 5	16 58 1	25 14 12 6	13 3 31	11 20 15	39			
Asp. Tr.	29 11 28	2 22 15	31	28 57 51	1 56 1	32 14 12 26	56 4 19	12 18 15	36			
Severin.	30 11 29	17 38 14	38	29 57 39	16 57 1	40 14 23 27	39 5 34	13 19 15	33			
	1 11 32	2 43 14	1	30 57 28	1 56 1	47 14 34 28	22 6 50	14 23 15	30			
Crispini	2 11 37	17 29 13	47	1 57 19	16 42 1	54 14 44 29	5 8 55	15 29 15	27			
	3 11 44	1 50 13	57	2 57 12	1 42 2	2 14 55 29	48 9 21	16 38 15	23			
	4 11 53	15 45 14	25	3 57 7	15 20 2	9 15 5 0	31 10 37	17 50 15	20			
Si. & lu	5 12 42	9 31 5	2	4 57 4	29 6 2	17 15 16	1 14 11	52 19	17			
	6 12 17	18 15 43	2	5 57 3	12 28 2	24 15 26	1 57 13	8 20 23	14			
Asp. Tr.	7 12 32	5 31 6	18	6 57 4	25 28 2	31 15 36	2 40 14	23 21 43	11			
Vveiffa	8 12 49	7 32 16	44	7 57 7	8 7 2	39 15 46	3 24 15	39 23	8			

Latitudo Planetarum ad  
diem Octobris.

1 2 5 0 44 0 1 1 0 3 24 21
6 2 4 0 45 0 2 0 56 2 22 26
11 2 3 0 46 0 1 0 51 1 9 1
16 2 3 0 47 0 2 0 45 0 7 6
21 2 2 0 48 0 4 0 38 0 8 36
26 2 3 0 49 0 4 0 30 1 1 16

1600	Syzygiae Lunares				Syzygiae Planetarum mutue				1645 Ann. Julianus.	Synor.	Abissin.	Hebr.	Arab.	Pers.
Oct. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	Septemb	Elul	Tishri	Chislev	Rabi.	Adar
D. Tychon.	Reinhol.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.	Occid.			Septemb	Elul	Tishri	Chislev	Rabi.	Adar
11 43	9 51			17 23	9 38	12 5	♂ ☉ 19 0	mapog Epi	Septemb	21	24	23	5 23	17
2					Occid.	Orient	♂ ☉ 2 27	♂ ☉ 3 35	Mauriti	22	25	24	6 24	18
3									Esdra	23	26	25	7 25	19
4									Samuel	24	27	26	8 26	20
5										25	28	27	9 27	21
6	17 13	17 50				20 52	3 44		Cyprian	26	29	28	10 28	22
7									Cosm.	27	30	29	11 29	23
8									EispT	28	31	30	12 30	24
9									Michael	29	32	31	13 31	25
10									Hieron.	30	33	32	14 32	26
11									October.					
12	5 42	7 2				13 9	4 33		Leodegar	2	5	4	16 4	28
13										3	6	5	17 5	29
14	21 44	21 43				4 28	21 38		EispT	4	7	6	18 6	30
15									Fidei	5	8	7	19 7	31
16										6	9	8	20 8	
17	9 6	8 6				19 46	6 47	16 0		7	10	9	21 9	3
18										8	11	10	22 10	4
19														
20														
21	18 38	18 54				23 21			Dionysii	9	12	11	23 11	5
22										10	13	12	24 12	6
23									EispT	11	14	13	25 13	7
24										12	15	14	26 14	8
25														
26	2 32	3 12				1 26	23 34		Calixti	14	17	16	28 16	10
27									Hedvi.	15	18	17	29 17	11
28	12 2	11 21				5 46	4 2		Galli	16	19	18	30 18	12
29										17	20	19	31 19	13
30									Gz2pT	18	21	20	20 14	
31	1 27								Ptolem.	19	22	21	32 15	

OCTOBR Imense, sicis si fieri potest temporibus, juxta Varr: lib: 2 cap: 27 de re rustica, & quidem plena fe-  
me Luna, cum humor in rebus ex terra nascentibus abundat, vindemia optime celebratur. Cum vero plurimum in eo li-  
tum sit, ut iusta & naturali maturitate fiat, docent Columel: lib: 2 cap: 2 rei rustica, & Pallad: lib: 10 tit: 11 maturitatem cognosci  
si expressa uva, vinacea quæ in acinis celantur h. e. lignosa illa femina in acinis seu uva granis jam infusata, & nonnulla  
propemodum nigra deprehenduntur. Nam & colorem nulla res vinaceis afferre potest, nisi naturalis maturitas. Eodem  
tempore & Sinapium musto temperatur, poma, pyra, Cydonia conduntur, & apum mella reciduntur: Hortorum quoq;  
pulvini, qui verno tempore seminibus implendi sunt, alre pastinantur, & Luna decrescente probe stercoreantur: Lupulo  
deniq; sarmenta reciduntur à radicibus, & in terram merguntur, ac pingui fimo, terraq; quasi cumulis aggregitis obruuntur  
& sic condita per hyemem relinquuntur.



1000	Latitu:				S. A. S. A. M. D. S. D. S. D.											
Novem.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Onofant	9 13 29	19	49	16	55	4	35	8 57 12	20	26	2	46	15 56 4	7	16	55 24
Animar.	2 10 13	30	1	58	16	52	4	54	9 57 18	2	32	2	54	16	5	4 50 18
Theophili	3 11 13	53	14	0	16	33	5	A 2	10 57 28	14	23	3	1	16	15	5 33 19
	4 12 14	18	25	58	16	0	4	56	11 57 36	26	8	3	8	16	25	6 17 20
AzspTrs	13 14 45	7	53	15	19	4	36	12 57 48	7	46	3	16	16	34	7	0 21 57
Leonhard	6 14 15	13	19	47	14	35	4	4	13 58 42	19	23	3	23	16	43	7 43 23
Florentii	7 15 15	43	1	40	13	53	3	22	14 58 17	1	2	3	31	16	53	8 27 24
	8 16 16	15	13	36	13	21	2	30	15 58 34	12	46	3	38	17	2	9 11 25
Theodori	9 17 16	49	25	35	13	2	1	31	16 58 52	24	40	3	45	17	11	9 55 27
	10 18 17	25	7	41	12	58	0	28	17 59 12	6	45	3	52	17	20	10 39 28
Manini	11 19 18	319	58	13	10	0	37	18 59 34	19	6	3	59	17	29	11	23 29
AzspTrs	12 20 18	43	2	27	13	35	1	42	19 59 57	1	46	4	6	17	38	12 7 0
	13 21 19	25	15	16	14	11	2	43	21 0 22	14	48	4	13	17	46	12 51 2
Friderici	14 22 20	828	26	14	52	3	39	22 0 48	28	13	4	20	17	55	13	35 3
Leopold	15 23 20	52	12	2	15	30	4	22	23 1 16	12	1	4	27	18	3	14 19
	16 24 21	38	26	5	15	57	4	53	24 1 45	26	11	4	34	18	11	15 3
	17 25 22	25	10	35	16	6	5	6	25 2 16	10	43	4	41	18	19	15 48
Ge'asii	18 26 23	14	25	28	15	52	4	D 58	26 2 48	25	31	4	47	18	27	16 32
AzspTrs	27 24 410	37	15	14	4	31	27	3 22	10 29	4	54	18	35	17	16	9 37 23
	20 28 24	55	25	49	14	21	3	44	28 3 58	25	30	5	1	18	43	18 110
praf. M	21 29 25	48	11	0	13	25	2	40	29 4 35	10	25	5	8	18	51	18 45
Cocilia	22 30 26	42	25	54	12	40	1	27	30 5 14	25	10	5	15	18	58	19 29
Clemen	2 1 27	38	10	27	12	17	0	10	31 6 54	9	38	5	22	19	620	14 40
	2 2 28	35	24	33	12	16	1	M 5	32 7 35	23	45	5	29	19	1320	58 15
Cathari	3 29 34	8	12	12	34	2	16	3 7 17	7	31	5	36	19	20	21	43 17
AzspTrs	4 30 34	21	mp	24	13	6	3	17	4 8 12	mp	55	5	43	19	27	22 28
	27 5 31	37	4	13	13	44	4	5	5 8 46	3	57	5	49	19	54	23 13
	28 6 32	39	16	42	14	21	4	40	6 9 32	16	40	5	56	19	41	23 58
Saturni	7 33 43	28	56	14	52	5	3	7 10 19	29	6	6	3	19	48	24	43 22
Andree	8 34 48	10	59	15	14	5A 1	8 11	7 11	17	6	9	19	55	25	28	32 11

Latitudo Planetarum ad													Oct.
diem Novemb.													
1	2	3	0	50	0	5	0	21	1	9	22		
6	2	4	0	52	0	5	0	12	1	3	27		
11	2	5	0	53	0	5	0	M 3	0	46	1		
16	2	6	0	55	0	6	0	6	0	22	6		
21	2	7	0	57	0	6	0	16	0	19	11	No.	
26	2	8	0	59	0	6	0	25	0	41	16		

600	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1 6 4 5	An. Jul.			
No	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An.	Jul.			
D Tych.	Reinh.	Orien.	Orien.	Occid.	Oocid.	Orien.											
1																	
2																	
3																	
4																	
5	11 0 49	11 0 45		18 * 25													
6																	
7																	
8																	
9																	
10	22 * 34	23 * 45		20 Δ 49													
11																	
12																	
13	11 0 57	12 0 0															
14																	
15	20 Δ 32	20 Δ 4		10 0 19	4 0 6												
16																	
17																	
18																	
19																	
20	40 0 24	40 0 26		13 Δ 4													
21																	
22																	
23																	
24	15 Δ 2	15 Δ 42	20 0 37														
25																	
26																	
27	2 0 44	2 0 27	3 * 33														
28																	
29	18 * 47	17 * 20															
30																	

NOVEMBRI mense, arbores stercoracione pramissa adversus nocumenta, quæ ex plagis inferuntur, meritò ab inutilibus, sibi invicem incumbantibus, & ficis ramis, furculisq; superfluis adfruticantibus, Novilunio, Favonio vel Noto spirante depurgantur: Veteres vero totæ reciduntur, ut rursus vere ineunte à stolone aliquo resurgant. Quæ quoq; transferre sunt, huius mensis initio, ut & Martio transferuntur, modo ut soli natura etiam attendatur & de sicco, clivi & exili in humidum planum & pingue potius, quam contra transponantur. Solent & apum alvei, quos sublequenti hyme, neq; aperire neq; movere oportet, hoc mense foribus purgari, die quidem ut vult Pallad: libr: 12 cap: 8 tepido & aprico, idq; pennis avium majorum, quæ rigorem habent: Item rimæ omnes, quæ extrinsecus sunt, luti & fimi buli mixtura obliniri, & genitis alijsq; tegumentis à frigore & tempestatibus defendi.



1600					S. A. S. A. M. D. M. D. M. D.									
Decemb.	☉	☽	♂	♀	Latit.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	M. A.	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Long ni	9 35 34	22	54	15	21	5	6	9 11 56	23	17	6 16	20	22	6 13
Candidi	10 37 1	4	46	15	1	4	47	10 12 46	5	8	6 23	20	8 26	58
Aladv.	11 38 9	16	39	14	52	4	17	11 13 37	16	53	6 29	20	14 27	43
Barbara	12 39 18	28	33	14	19	3	34	12 14 29	28	37	6 36	20	20 28	28
Sabina	13 40 28	10	31	13	35	2	43	13 15 22	10	20	6 42	20	26 29	13
Nicola	14 41 38	22	35	12	50	1	4	14 16 16	22	8	6 48	20	31 29	58
Concep.	15 42 50	4	45	12	10	0	38	15 17 11	4	4	6 54	20	37 0	43
Joachim	16 44 2	17	5	11	39	0	29	16 18 7	16	11	7 1	20	42 1	25
Alad.	17 45 15	29	35	1	24	1	36	17 19 4	23	32	7 7	20	47 2	14
Epimac.	18 46 25	12	10	11	27	2	35	18 20 2	11	12	7 13	20	52 2	59
Lucia	19 47 4	25	12	11	45	3	36	19 21 2	12	12	7 19	20	57 3	44
Nicasi	20 48 15	8	25	12	18	4	22	20 22 0	7	35	7 25	21	1 4	30
	21 49 25	12	11	45	3	36		21 23 0	21	21	7 31	21	6 5	15
	22 50 35	21	50	12	58	4	56	22 24 1	5	29	7 37	21	10 6	0
	23 51 45	30	14	1	5	12		23 25 3	19	55	7 43	21	14 6	46
	24 52 55	39	14	32	4	51		24 26 5	4	37	7 49	21	18 7	31
Ad.	25 53 6	48	14	27	4	10		25 27 8	19	28	7 54	21	22 8	17
Christop.	26 54 16	57	13	55	3	13		26 28 11	4	18	8 0	21	25 9	3
	27 55 26	66	12	13	12	2	4	27 29 15	19	4	8 5	21	29 9	49
	28 56 36	75	11	16	0	43		28 30 19	3	36	8 11	21	32 10	34
Thoma	29 57 46	84	10	19	0	37		29 31 23	17	54	8 16	21	36 11	20
Theodof.	30 58 56	93	9	22	0	30		30 32 27	10	52	8 22	21	39 12	6
	31 59 6	102	8	25	0	23		31 33 31	3	30	8 27	21	42 12	29
Ad.	32 60 16	111	7	28	0	16		32 34 35	28	49	8 32	21	45 13	38
	33 61 26	120	6	31	0	9		33 35 39	11	50	8 38	21	48 14	24
	34 62 36	129	5	34	0	2		34 36 43	24	35	8 43	21	50 15	10
	35 63 46	138	4	37	0	25		35 37 47	7	5	8 48	21	52 15	56
	36 64 56	147	3	40	0	18		36 38 51	23	8	8 53	21	54 16	42
	37 65 6	156	2	43	0	11		37 39 55	1	31	8 58	21	55 17	28
	38 66 16	165	1	46	0	4		38 40 59	13	31	9 3	21	57 18	14
	39 67 26	174	0	49	0	2		39 41 63	25	19	9 8	21	58 19	0
	40 68 36	183	0	52	0	25		40 42 67	37	9	9 13	21	59 20	13
	41 69 46	192	0	55	0	18		41 43 71	49	8	9 18	21	60 21	26
	42 70 56	201	0	58	0	11		42 44 75	1	3	9 23	21	61 22	39
	43 71 6	210	0	61	0	4		43 45 79	13	3	9 28	21	62 23	52
	44 72 16	219	0	64	0	2		44 46 83	25	1	9 33	21	63 24	65
	45 73 26	228	0	67	0	25		45 47 87	37	0	9 38	21	64 25	78
	46 74 36	237	0	70	0	18		46 48 91	49	0	9 43	21	65 26	91
	47 75 46	246	0	73	0	11		47 49 95	1	0	9 48	21	66 27	104
	48 76 56	255	0	76	0	4		48 50 99	13	0	9 53	21	67 28	117
	49 77 6	264	0	79	0	2		49 51 103	25	0	9 58	21	68 29	130
	50 78 16	273	0	82	0	25		50 52 107	37	0	10 3	21	69 30	143
	51 79 26	282	0	85	0	18		51 53 111	49	0	10 8	21	70 31	156
	52 80 36	291	0	88	0	11		52 54 115	1	0	10 13	21	71 32	169
	53 81 46	300	0	91	0	4		53 55 119	13	0	10 18	21	72 33	182
	54 82 56	309	0	94	0	2		54 56 123	25	0	10 23	21	73 34	195
	55 83 6	318	0	97	0	25		55 57 127	37	0	10 28	21	74 35	208
	56 84 16	327	0	100	0	18		56 58 131	49	0	10 33	21	75 36	221
	57 85 26	336	0	103	0	11		57 59 135	1	0	10 38	21	76 37	234
	58 86 36	345	0	106	0	4		58 60 139	13	0	10 43	21	77 38	247
	59 87 46	354	0	109	0	2		59 61 143	25	0	10 48	21	78 39	260
	60 88 56	363	0	112	0	25		60 62 147	37	0	10 53	21	79 40	273
	61 89 6	372	0	115	0	18		61 63 151	49	0	10 58	21	80 41	286
	62 90 16	381	0	118	0	11		62 64 155	1	0	11 3	21	81 42	299
	63 91 26	390	0	121	0	4		63 65 159	13	0	11 8	21	82 43	312
	64 92 36	399	0	124	0	2		64 66 163	25	0	11 13	21	83 44	325
	65 93 46	408	0	127	0	25		65 67 167	37	0	11 18	21	84 45	338
	66 94 56	417	0	130	0	18		66 68 171	49	0	11 23	21	85 46	351
	67 95 6	426	0	133	0	11		67 69 175	1	0	11 28	21	86 47	364
	68 96 16	435	0	136	0	4		68 70 179	13	0	11 33	21	87 48	377
	69 97 26	444	0	139	0	2		69 71 183	25	0	11 38	21	88 49	390
	70 98 36	453	0	142	0	25		70 72 187	37	0	11 43	21	89 50	403
	71 99 46	462	0	145	0	18		71 73 191	49	0	11 48	21	90 51	416
	72 100 56	471	0	148	0	11		72 74 195	1	0	11 53	21	91 52	429
	73 101 6	480	0	151	0	4		73 75 199	13	0	11 58	21	92 53	442
	74 102 16	489	0	154	0	2		74 76 203	25	0	12 3	21	93 54	455
	75 103 26	498	0	157	0	25		75 77 207	37	0	12 8	21	94 55	468
	76 104 36	507	0	160	0	18		76 78 211	49	0	12 13	21	95 56	481
	77 105 46	516	0	163	0	11		77 79 215	1	0	12 18	21	96 57	494
	78 106 56	525	0	166	0	4		78 80 219	13	0	12 23	21	97 58	507
	79 107 6	534	0	169	0	2		79 81 223	25	0	12 28	21	98 59	520
	80 108 16	543	0	172	0	25		80 82 227	37	0	12 33	21	99 60	533
	81 109 26	552	0	175	0	18		81 83 231	49	0	12 38	21	100 61	546
	82 110 36	561	0	178	0	11		82 84 235	1	0	12 43	21	101 62	559
	83 111 46	570	0	181	0	4		83 85 239	13	0	12 48	21	102 63	572
	84 112 56	579	0	184	0	2		84 86 243	25	0	12 53	21	103 64	585
	85 113 6	588	0	187	0	25		85 87 247	37	0	12 58	21	104 65	598
	86 114 16	597	0	190	0	18		86 88 251	49	0	13 3	21	105 66	611
	87 115 26	606	0	193	0	11		87 89 255	1	0	13 8	21	106 67	624
	88 116 36	615	0	196	0	4		88 90 259	13	0	13 13	21	107 68	637
	89 117 46	624	0	199	0	2		89 91 263	25	0	13 18	21	108 69	650
	90 118 56	633	0	202	0	25		90 92 267	37	0	13 23	21	109 70	663
	91 119 6	642	0	205	0	18		91 93 271	49	0	13 28	21	110 71	676
	92 120 16	651	0	208	0	11		92 94 275	1	0	13 33	21	111 72	689
	93 121 26	660	0	211	0	4		93 95 279	13	0	13 38	21	112 73	702
	94 122 36	669	0	214	0	2		94 96 283	25	0	13 43	21	113 74	715
	95 123 46	678	0	217	0	25		95 97 287	37	0	13 48	21	114 75	728
	96 124 56	687	0	220	0	18		96 98 291	49	0	13 53	21	115 76	741
	97 125 6	696	0	223	0	11		97 99 295	1	0	13 58	21	116 77	754
	98 126 16	705	0	226	0	4		98 100 299	13	0	14 3	21	117 78	767
	99 127 26	714	0	229	0	2		99 101 303	25	0	14 8	21	118 79	780
	100 128 36	723	0	232	0	25		100 102 307	37	0	14 13	21	119 80	793
	101 129 46	732	0	235	0	18		101 103 311	49	0	14 18	21	120 81	806
	102 130 56	741	0	238	0	11		102 104 315	1	0	14 23	21	121 82	819
	103 131 6	750	0	241	0	4		103 105 319	13	0	14 28	21	122 83	832
	104 132 16	759	0	244	0	2		104 106 323	25	0	14 33	21	123 84	845
	105 133 26	768	0	247	0	25		105 107 327	37	0	14 38	21	124 85	858
	106 134 36	777												



# Correlarium de statu & conditione Planetarum Anni 1600.

In Eccentrico adhuc à media longitudine versus augem ascendit.

Perigeum 17 Aprilis.

In Epicyclo possidet  
Apogeiū 23 Octobris.

Directum motum finit 8 Februarii. Inde usq. ad 25 Iunii retrocedit. Deinceps verò ultra finem anni dirigitur.

In Eccentrico adhuc versus summam absidem assurgit toto hoc anno.

Oppositum augis 7 Februarii

In Epicyclo tenet  
Augem 23 Augusti.

Retrogradationem suam continuat in 7 Aprilis. Post ultra finem anni directus est.

In Eccentrico fertur per superiorem partem 14 Martii

In Epicyclo perigeum occupat 21 Ianuarii. Inde ascendens est usq. ad finem anni  
Retrogradationem suam finit 12 Martii: Ab hoc vero tempore ultra exitum anni directus est.

Summa 8 Iunii

In Eccentrico reperitur in abside  
Ima 8 Novembris.

In Epicyclo ascendens est, donec 1 Octobris in apogeo existat, unde vicissim descendens fit.  
Postquā regressionem suam 8 Ianuarii die complevit, toto hoc anno directa est, nec unquam regressu impeditur.

Imam 22 Maii.

In Eccentrico assequitur absidem  
Summam 21 Novembris.

In Epicyclo fertur per  
Perigeion 9 Februarii  
Apogeiū 4 Aprilis.  
Perigeion 5 Iunii  
Apogeiū 3 Augusti  
Perigeion 30 Septembris.  
Apogeiū 26 Novembris

Prima in consequentia fertur ad 30 Ianuarii, Inde ad 21 Februarii retrocedit.

Secundo à 21 Februarii in 25 Maii directe procedit, Post ad 17 Iunii regreditur.

Tertio à 17 Iunii in 18 Septembris directus est. Hinc ad 10 Octobris contra ss. move-  
tur.

Quarto à 10 Octobris ad exitum usq. anni & ultra dirigitur.

Ephe-

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1601.

Qui est annus primus post intercalarem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ placita	7109
Occid. Ecclesiæ Romanæ tradita	6799
Iudæorum & Rabinorum recentium monumenta	5351
Sacrarum literarum & historicorum probatissimorum documenta	5550
A diluvio finito, quo exacto in arca anni Solaris spacio, Noach mandante Deo egressus est	3894
A promissione Abrahamo facta, postquam ex Haran in Chanaan profectus est	3528
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate	3098
A templo Salomonis, cujus fundamenta quarto regni sui anno rex posuit	2618
A captivitate Babylonica, qua & templum exustum est & muri dejecti sunt	2191
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1568
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus quartus Olympiadis	594
Romanorum, ab urbe Roma condita	2353
Syrorum, Syrogræcorum & Chaldæorum, A regno Seleuci Nicanoris	1912
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana anni 365 Dierum, 6 Horar:	1645
Ab emendatione Gregoriana cuius annus habet 365 Dies 5 H: 49, 12, 16.	19
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1638
Æthiopum & Christianorum in Affrica, A martyrio Coptitarum	1317
Arabum, in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1696
Turcas ab Hegira Muhamedana	1009
Persarum: A novo anno Alb Arsalam Persidis Imperatoris	522
A Nabonassaro qui est Salmanassar in annis Ægyptiis	2349
Ab obitu Alexandri Magni, quæ ab Arabibus æra Philippea falso dicitur	1925
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	970

Notæ vulgares sunt secundum Πηλογοισμὸν

Lilianum		Julianum
6	Aureus numerus	6
14	Cyclus Solaris	14
G	Litera Dominicalis	D
14	Indictio Romana	14
26	Epactæ	6
Hebd: 9 Dier: 6	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier: 5
11 Martii	Quadragesima	1 Martii
21 Aprilis	Dominica Paschatis	12 Aprilis
30 Maii.	Ascensio Christi	21 Maii
10 Iunii	Pentecoste	31 Maii
2 Decem.	Adventus Domini	29 Novemb.
23	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd.	ad 14 Martii Primum	11 Hebd: ad 4 Martii
13 Hebd:	ad 13 Iunii Secundum	13 Hebd: ad 3 Iunii.
14 Hebd:	ad 19 Sept. Tertium	15 Hebd: ad 16 Septemb:
13 Hebd:	ad 19 Dec: Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb:
		S

Radices



Radices mediorum motuum ad meridiem primi diei Januarii Anni  
1601 & longitudinem Francofurtanam, iuxta Canones  
Tychonicos & fastos Lilianos tales  
sunt:

	Signi	Grad.	/	//
Apogäum ☉	3	5	39	44
Longitudo ☉	9	11	3	19
Longitudo ☿ a Sole	10	27	16	40
Anomalía ☿	0	19	44	4
Latitudo ☿	10	26	22	50

At juxta calculum Prutenicum tales sunt.

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinocetiorum	0	27	52	0	6 34
Anomalía obliquitatis & æquinocetiorum simplex	2	54	31	15	10 40
Solis æqualis & simplex a prima * V	4	12	35	30	2 45
Compositus Solis ab æquinocetio medio	4	40	27	30	9 19
Anomalía annua seu argumentum ☉	3	0	22	48	13 38
Longitudo ☿ a Sole	5	27	25	10	42 34
Anomalía seu argumentum ☿	0	19	42	3	29 15
Latitudo Lunæ a Boreo limite	3	56	15	46	20 58
Longitudo Saturni a prima * V	3	0	14	15	28 19
Abis summa seu apogæion ♄	4	1	18	52	8 2
Anomalía Commutationis seu argum. Saturni	1	12	21	14	35 17
Longitudo Jovis a prima * V	2	11	37	11	6 37
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	44	32 15
Anomalía orbis seu parallaxis ♃	2	0	58	18	58 3
Longitudo ☿ a prima * V	4	33	39	24	23 54
Apogæion seu summa abis ☿	2	0	32	32	42 13
Anomalía commutationis seu orbis Martis	5	38	56	5	38 46
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalía commutationis seu argumentum ♀	0	54	21	43	26 51
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	18	21	2 15
Anomalía Commutationis ☿	1	51	34	47	6 26

Motus

Motus Veri.

Vera æquinocetiorum præcessio est  
Aoxwos maxima Eclipticæ  
Eccentricitas ☉ particularum 32216 qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.  
Vel part: 1, 35 1/2 38 1/2 47 1/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	28	5	34	10	34
☿	23	28	3	17	
♄	9	29	50	5	34
♃	29	24	26	18	36
♂	6	50	18	42	49
♂	28	38	6	52	47
♂	16	26	34	10	34
♂	0	23	55	12	49

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 1/2, 22 1/2.

Eclipsium Anni 1601 omnium supra & infra  
terram ex Canonibus Prutenicis & Tychonicis  
designatio.

Quinque hoc anno in duobus cœli luminaribus evenerunt Ecli-  
psēs: Tres Solis & duæ Lunæ. Priores duæ Solis, ut & prior Lunæ extra, posterior vero Lu-  
næ & ultima Solis intra nostrum horizontem notatæ sunt.

Prima Solis 4 Januarii anni huius reformati, Vel die 25 Decembr.  
anni præcedentis Juliani contigit circa 8 habitantibus in plerisque Asiæ & Affricæ re-  
gionibus, adjacentibusque Insulis.

	Die: Hor.	/	//		Dier. Hor.	/	//
Media enim luminarium & accidit Januarii	3	16	8	18	3	16	25
Intervallum vero medie & vere & Addend.	8	28	10		8	56	49
Veram & ostendit Januarii	4	0	36	28	4	1	22
Temporis vero & P. Addend.	1	20			Subtr.	3	44
Tempus apparens veræ & exhibuit Januarii	4	0	37	48	4	1	18
Quo ipso vera æquinocet. præcessio fuit	28	5	34				
Anomalía ☉ conq. a signor.	6	4	10	10	6	8	24
Anomalía ☿ conq.	2	1	34	56	1	25	17
Motus latitud. Lunæ a Boreo limite	9	2	7	0	0	2	36
Fueruntque ambo luminaria in 16 Gradu	13	47	23		in 16 Grad.	14	22

S 2

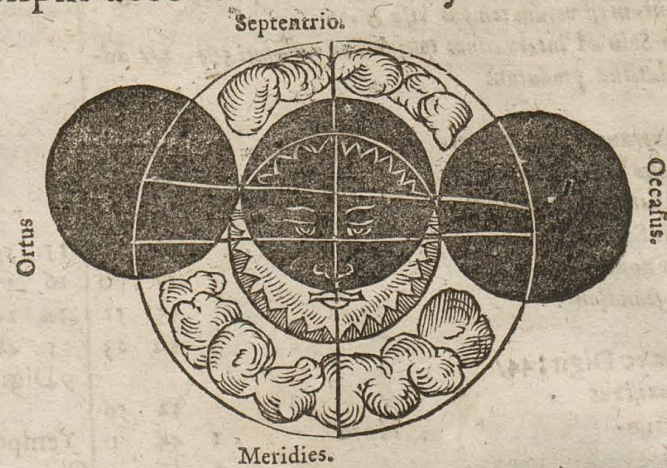
Et si



Cumq;



# Schema Eclipsis accommodatum Tychonico calculo.



Secunda Lunæ i Junii die anni novi, 5 vero Junii anni veteris sese obtulit habitantibus à nobis versus ortum in Assyria, Babylonia, Media, Persia & interiorib. Asiæ regionibus, à longit. 45 grad. ad longitudinem 264 grad.

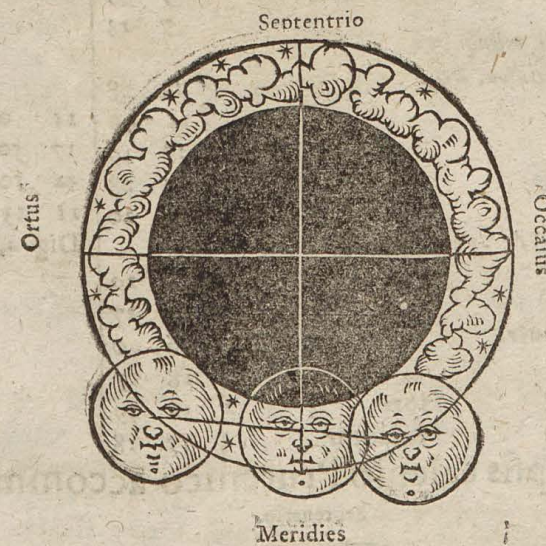
	Die.	Hor.	/	//
Media namq; ☿ sub meridiano nostro contigit Iunii	15	2	10	46
Intervallum media & vera ☿ est addend.	4	1	50	
Ut vera ☿ inciderit in Iunii	15	6	12	36
Temporis æquatio Addenda			6	49
Tempus apparens exhibet Iunii Diem	15	6	19	25
Quo tempore vera æquinoct. præcessio fuit	Part.	28	5	51
Et tenuit sol II Gradum		24	3	40
☿ prope ☿ & Grad.		24	3	40
Anomalia ☿ coæquata	Sign.	0	19	55
Semidiam: ☿ offert			15	5
Et semidiam: umbra			40	3
Anomalia vero ☿ coæquata	Sign.	11	14	3
umbra variationem	Subtr.			1
ut coæquata umbra semidiam. fuerit			40	2
Et aggregatum			55	7
Verus latitud. ☿ motus à Boreo limite	8	20	58	43
Latitudo ☿ vera Merid.	Ascend.		46	58
Hinc pars deficiens eruitur			8	9
Et Digni Ecliptici 3, 14, 32 //				
Scrupula incidentie colliguntur			28	50
Et facta divisione scrupul. per motum ☿ horar:			26	43
Tempus Incidentie	Hor.	1	4	15
Tota ergo duratio fuit	Hor.	2	8	30

	Die	Hor.	/	//
	15	2	27	27
Add.	3	46	33	
	15	6	14	0
Adden.			4	1
	15	6	18	1
II Gradum	24	20	35	
Sign.	0	17	17	58
			16	3
			43	6
	11	18	16	21
			43	5
			59	8
	11	21	6	26
Mer. Asc.			46	5
			13	3
Digni Ecliptici	4	52	42	
			37	3
			27	22
	1	21	13	
	2	42	26	

Latitudo ☿ ad Eclipsin { Initium Merid. Asc. 49 40 } M. A: 49 32  
 { Finem Merid. Asc. 44 17 } M. A. 42 38  
 Meridianus huius Eclipsis distat a nostro versus ortum Hor: 5 40/ fere. Vnde qui longit: terra habent 121 part: & habitant in Tartaria magna circa Kithai lacum, turrim lapideam montem; In India circa Couro, Bacolam, navigantq; in sinu Gangeico etc: Eclipsin hanc in meridiano viderunt.

	Hor.	/	//	Hor.	/	//
Accidit autem huius Lunaris de-						
fectus, juxta Meridianum nostrum	Initium	5	15	10	4	56
	Medium seu vera ☿	6	19	25	6	18
	Finis	7	23	40	7	39
						14

## Schema



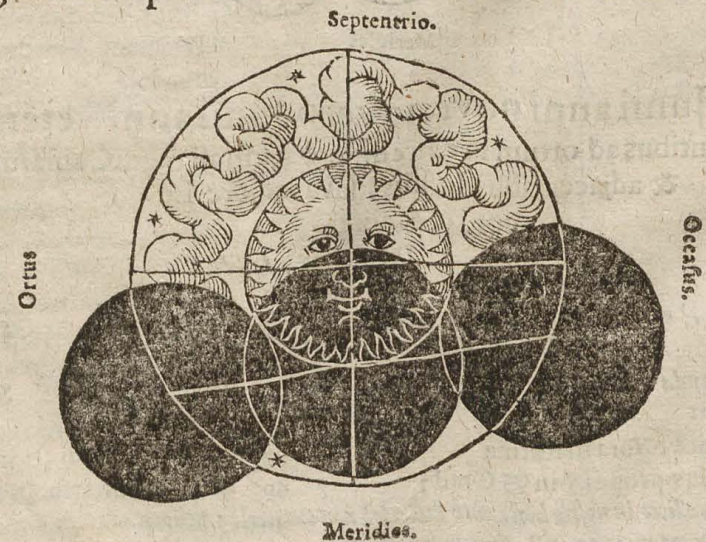
Tertia Solis 29 Junii anni novi, 19 vero Junii anni veteris, apparuit habitantibus ad ortum in extremitate Australi regni Chinarum, & adjacentibus Insulis, Java majore Luconia, & aliis.

	Die	Hor.	/	//
Media enim ☿ accidit Iunii	29	20	32	47
Intervallum media & vera ☿ est	Subtr.	4	29	0
ut vera ☿ contigerit Iunii	29	16	3	47
Temporis ☿ & ☿ Addenda			3	39
Tempus verum vera ☿ offert			16	7
Die ergo 30 Iunii anni novi Hora matutina			4	7
☿ & ☿ existentibus prope ☿ in ☿ Grad:			7	49
Vera conjunctio contigit, quæ licet in nostro horizonte Eclipticæ non extiterit: Ecliptica tamen observata est habitantibus à nostro meridiano versus ortum 113 partib. fere, in longitud. terra 154 part: & latit: Septent: 16 partium, qualis est in Laconia Insula & circumjacentibus. Ibi enim vera ☿, quæ & visa fuit in 30 Eclipticæ gradu, in ipso fere Meridiano accidit. Ad quod sane tempus vera ☿ visa ☿				



Pera equinoct. precessio fuit	Part.	28	5	52	Part.	1	11
Anomalia ☉ coaquata	Sign.	11	28	15	32	Sign.	0 2 28 26
Anom. ☽ coeq.	Sign.	6	25	49	21	6	29 28 2
Motus latitud. ☽ verus a Boreo limite		3	5	29	45	6	5 38 53
Latitudo ☽ vera Merid. Descend.			21	21		Merid. Desc.	29 21
Et in longitud. ☽ latit. terræ proposita							
Distantia a vertice versus Boream		6	52	0		7	17 33
Parallaxis ☉				22			22
Luna Borealis		7	35			8	6
Sola Luna à ☉		7	13			7	44
Subtracta ergo parallaxi ☽ Boreali, relinquitur							
Latitudo Lunæ visæ, & quidem Meridion. Desc.		14	8			Merid. Desc.	21 37
Semidiameter Solis		15	49	15	0	15	0
Semidiam. Lunæ		17	39	17	50	in ☽. In ☽	14 16
Aggregatum semidiam.		33	28	32	50		29 16
Pars deficiens		19	20	11	13		7 39
Ipsa vero Eclipsis 7 Dig. 21/, 58//.						Dig. 4, 29/, 12//	Dig. 3 36
Scrupula incidentiæ inveniuntur		30	20				19 43
Vnde cum Lunæ horarius verus sit		34	27				35 5
Et parallaxis horaria in longit. ablativa		16	0				15 5
Horarius vero Lunæ apparens		18	27				20 0
Fuit Tempus incidentiæ	Horæ	1	38	39			59 9
Et tota duratio Eclipsis	Horarum	3	17	18		Horæ 1	58 18

Figura Eclipsis calculo Prutenico accommodata.



Quar-

Quarta Lunæ 9 Decembr: anni Liliiani, 29 vero Novembr. anni Juliani in nostro horizonte conspicua fuit.

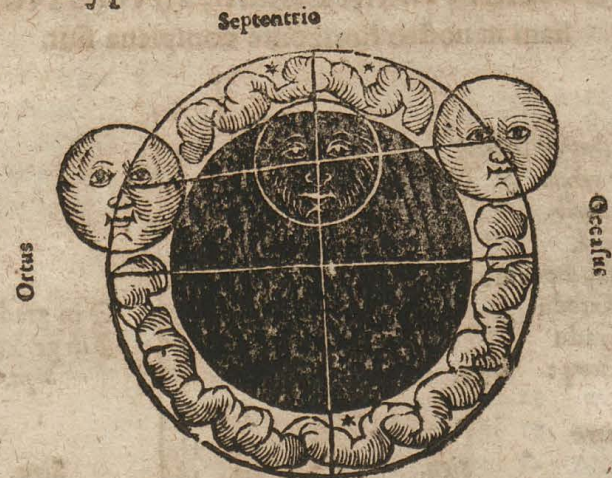
Media enim luminarium ☽ contigit Decemb.	Die Hor.	1	11	Die Hor.	1	11
Intervallum inter mediam & veram ☽ addend.	9	6	35	5	9	6
Veram ☽ ostendit accidisse Decemb.	6	10	12	50	Add.	9
Temporis æquatio addend.	9	6	45	17	9	7
Tempus apparens exhibet Decemb.			13	49	Add.	4
Sole commorante in ☽ Gradu	9	6	59	6	9	7
☽ prope ☽ in II Gradu	17	21	8	45	9	7
Eodem tempore Anomalia ☽ coeq. Sign.	17	21	8	53	17	47
Semidiametrum ☽ offert	17	21	8	53	17	47
Et semidiametrum umbræ terræ	17	21	8	53	17	47
Anom. vero ☽ coequata Sign.	17	21	8	53	17	47
Variationem umbræ subtr.	17	21	8	53	17	47
ut coequata Semidiamet. umbræ sit	17	21	8	53	17	47
Et aggregatum semidiam.	17	21	8	53	17	47
Verus latitud. Lunæ motus a Boreo limite	17	21	8	53	17	47
Et latit. Lunæ Sept. Desc.	17	21	8	53	17	47
unde pars deficiens colligitur	17	21	8	53	17	47
Et Eclipsis ipsa Digitor, 11 16/, 3//	17	21	8	53	17	47
Scrupula incidentiæ deprehenduntur	17	21	8	53	17	47
Et facta divisione per motum Lunæ horarium	17	21	8	53	17	47
Tempus Incidentiæ Horæ 1 35/ fere	17	21	8	53	17	47
ut tota duratio fuerit Horar. 3 10/ fere	17	21	8	53	17	47
Latitudo ☽ ad Eclipsis Initium Sept. Desc.	17	21	8	53	17	47
Finem Sept. Desc.	17	21	8	53	17	47
Meridianus hujus defectus ☽ distat a nostro Horis 5, 1/- Hinc qui longit. terræ 11 part: habent in Tartaria magna ad Tapuros montes, Selg & Cheregar oppida: In Bactriana ad Cheng & Badagsan In Cambaia ad Baroche, Item prope Goam, Calecutum & Cochim, &c. Eclipsis hujus medium in meridiano viderunt.	17	21	8	53	17	47

Accidit ergo huius Lunatis	Hor:	1	11	Hor:	1	11
Obscuratio	5	24	6	5	31	21
Initium	6	59	6	7	5	45
Medium seu vera ☽	7	34	6	8	40	9
Finis						

Typus



# Typus huius defectus Lunæ



Quinta Solis, die 24 Decembris anni novi, 14 vero Decembris anni veteris, nobis in nostro horizonte apparuit.

	Die	Hor.	1	11	Die	Hor.	1	11
Media enim Lunæ & ☉ & contingit Decemb:	24	0	57	6	24	1	13	48
Differentia mediæ & veræ & Addend:		0	16	11		Add:	43	12
Tempus medium veræ & Decemb:	24	1	13	17	24	1	57	0
Temporis æquæ & Addend:			6	24		Subtr:	1	24
Tempus apparenst ostendit veræ & Decemb:	24	1	19	41	24	1	55	36
Quo tempore vera æquinoct. præcessio fuit grad.		28	6	9		Sign:	5	27 19 55
Anomalia Solis coequata Sign.		5	23	4 38		0	4	34 11
Anomalia Lunæ coequata		0	4	38 25		0	9	54 32
Verus latitudinis Lunæ motus a Boreo limite		9	9	26 47		Sept: Asc:		51 18
Latitudo Lunæ vera Sept. Ascendens			49	10		Da ☉ horari:		27 9
Et Lunæ horarius verus			26	34		In ☉ Grad:		2 54 21
Fueruntque luminaria prope ☉ in ☉ Gradu		1	22	55				80 24 8
Fuit præterea ad tempus veræ & Distantis a vertice		77	50	0				3 4
Et latus longitudinis		13	10	0				58 27
Parallaxis Solis μηκονλ.			2	54				55 25
Lunæ			51	54				17 12
Sola Lunæ a Sole			49	0				3 5
Et parallaxis Lunæ in longitud. tantum Australis			10	53				58 45
Ad horam autem secundam post meridiem, quæ tempus veræ & sequitur								55 43
Hor: 0, 40, 19/1								
Distantia a vertice	Part.	80	12	0				
Et latus longitudinis		49	38	0				
Parallaxis Solis μηκονλ.			2	55				
Lunæ			51	29				

Ad horam 2 25/ 36/1- Post meridiem quod tempus veram & sequitur semihora

Sola Lunæ a Sole	49	25					
Et parallaxis Lunæ in longit. tantum Merid.	16	10					
Quando vero differentia parallaxium extitit	5	17					
Et tempori assumto	0	40	19				
congruit Verus motus Lunæ	17	51					
Extitit apparenst, subtracta differentia parall. longit.	12	34					
Hinc parallaxis longitud. Lunæ ad tempus veræ & reperta							
& in tempus assumtum ducta, Productum vero 71, 186/ 46/1/ 47/10							
in motum Lunæ apparentem distributum, exhibet	1	11					
Intervallum inter veram & visam & Addend.	0	34	55				
ut visa copula inciderit in Decemb. Diem 24	1	54	36				
Quo tempore iuxta veros motus Sol fuit in ☉ Gradu	2	24	15				
Lunæ in eiusdem ☉	2	39	42				
Fuit & distantia a vertice	Part:	79	48	0			
Latus longitudinis		18	52	0			
Latus latitudinis		56	46	0			
Parallaxis ☉ μηκονλ.		2	55				
Lunæ		51	17				
Sola ☉ a ☉		49	22				
Et parallaxis in longitudinem tantum		35	32				
Quæ a vero motu Lunæ interalli veræ & visæ &		15	40				
parum admodum differt & visam & recte inventam ostendit							
Parallax. vero in latitud. Australis est		46	42				
Comq. motus verus latitud. Lunæ ad visam & sit Sign. 9.	9	44	5				
Et latitudo Lunæ vera Sept. Ascend.		30	39				
Et latitudo Lunæ visa Sept. Ascend.		3	37				
Semidiameter Solis ex coequata eius Anom. constat		16	52				
Semidiam. Lunæ		15	0				
ut aggregatum sit		31	52				
Pars ergo deficiens subtracta visa latitud. est		27	55				
Et Eclipsis ipsa Digit: 9, 55/ 51/							
Scrupula incidentiæ reperiuntur		31	37				
unde tempus Incidentiæ colligitur	Hor. 1	38	34				
ut tota duratio sit	3	17	8				
Latitudo Eclipsis ad		1	5				
Initium est Sept. Asc.		6	38				
Finem ☉ A.							

Hinc parall. longit. Da ☉ ad tempus veræ & reperta, & in assumtum tempus ducta, & productum 8/ 36/1/ in motum Lunæ a Sole apparentem distributum, monstrat intervallum 50/ 40/1 unde visa & Decemb. 24, 2, 46 16 Quo tempore ☉ extitit in ☉ 2 56 34 ☉ in eodem ☉ 3 19 22 art. 84 21 0

Quæ a vero motu ☉ a Sole qui intervallo veræ & visæ & congruit, parum distat & visam & satis accurate inventam arguit.

Sign.	0	10	21	18
Sept. Asc.	53	34		
Sept. Asc.	2	30		
	16	0		
	12	48		
	28	48		
	25	18		
Digit:	9	51	43	
	28	41		
Tempus Incid. Hor.	1	22	49	
Emerisionis	1	11	6	
Tota duratio	2	33	55	
Sept. Asc.	0	1		
Sept. Asc.	4	59		

Accidit



Accidit ergo huius Solaris Eclipsis	Initium	Hor. / //	Hor. / //	post meridiem diei Decembr.	24 anni reforme 14 anni veteris
	Medium seu visus	0 16 2	1 23 27		
	Finis	1 54 36	2 46 16		
		3 33 10	3 57 22		

### Schema Eclipsis.

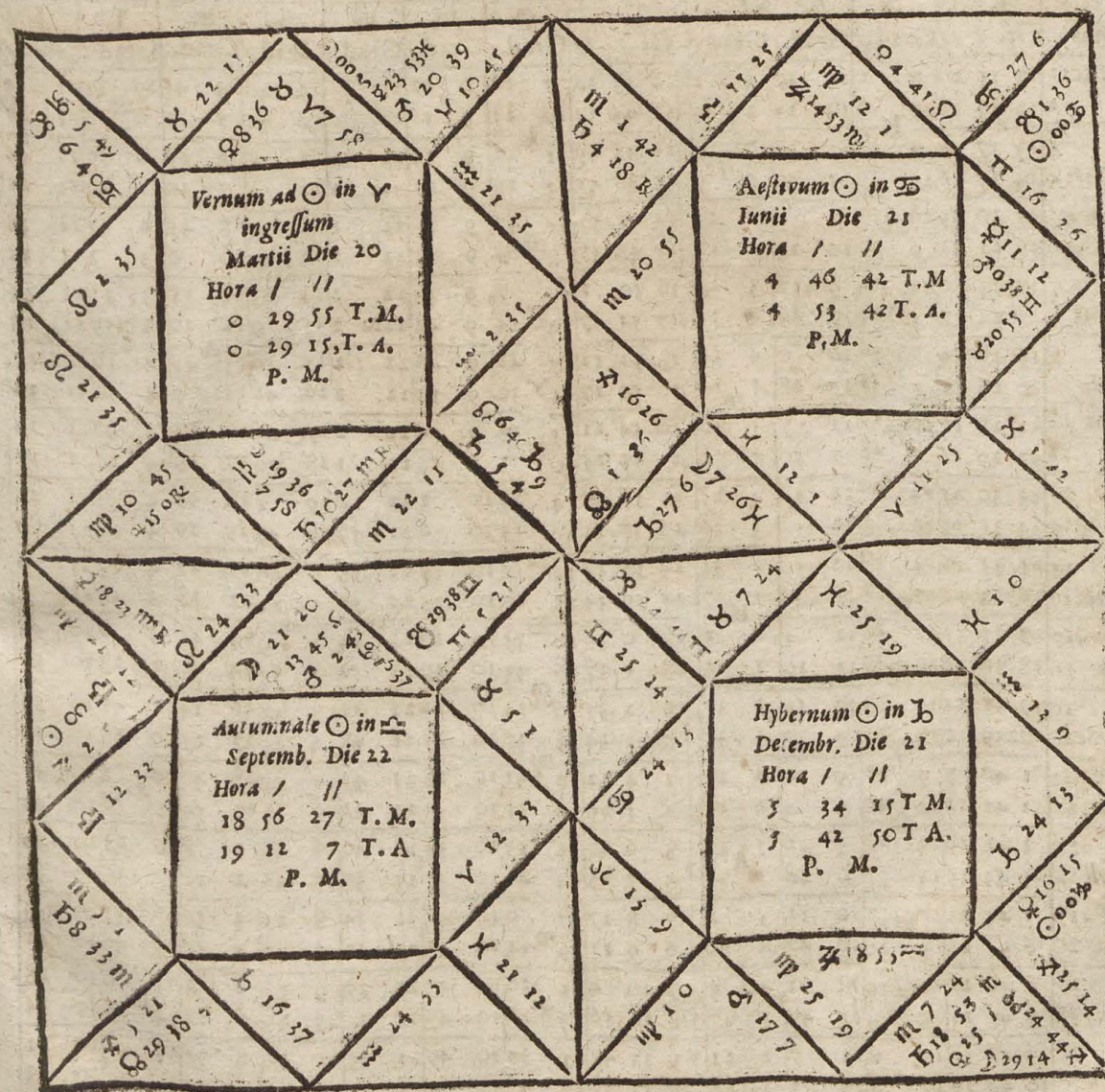
Septentrio



Meridies.

Schema

### Schemata Cardinalia ex Tyconicis fundamentis extracta.



Injuxta tabulas Prutenicas ingreditur ☉

In	Die H	I //		Tempore medio	Apparente vero	D	H	I //	
♈	20	14	59	49		20	14	59	15
♈	21	11	22	21		21	11	27	47
♈	22	22	36	21		22	22	50	20
♈	23	17	21	33		23	17	19	29



1601	Latitu				S. A. S. A. M. A. M. D. M. A.							
Januarius	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Circucit	11 15 20	7 0 13	37 3 1	10 43 26	7 24 9	12 21 59	19 46 3	45 29 11	11 11 50			
	2 12 16 39	19 2 13	13 2 3	11 44 33	19 21 9	15 22 0	20 32 5	0 0 0	6 11 47			
	3 13 17 58	1 15 12	36 0 59	12 45 39	1 22 9	20 22 1	1 18 6	15 0 57	11 44			
Telephor	4 14 19 16	13 39 17	50 0 9	13 46 45	13 29 9	25 22 1	22 4 7	30 1 43	11 41			
Simeonis	5 15 20 34	26 17 11	4 1 19	14 47 51	25 47 9	29 22 2	22 50 8	45 2 25	11 38			
Epipha	6 16 21 52	9 10 10	24 2 26	15 48 57	8 19 9	33 22 2	23 37 10	0 3 21	11 35			
GpEp	7 17 23 02	12 9 57	3 25	16 50 21	7 9 38	22 224 23	11 15 3	33 11 31				
Erhardi	8 18 24 17	5 28 9	49 4 15	17 51 7	4 14 9	42 22 2	25 9 12	30 3 59	11 28			
	9 19 25 34	18 56 10	0 4 52	18 52 12	17 42 9	46 22 2	25 56 13	45 4 19	11 25			
Paul Er	10 20 26 50	2 35 10	28 5 13	19 53 17	1 30 9	50 22 2	26 42 15	0 4 33	11 22			
	11 21 28 16	16 26 11	7 5 16	20 54 21	15 38 9	54 22 2	27 29 16	14 4 40	11 19			
Hgini	12 22 29 31	0 28 11	50 5 0	21 55 25	0 1 9	58 22 1	28 16 17	29 4 41	11 15			
Hilarii	13 23 30 45	14 40 12	15 4 25	22 56 28	14 35 10	22 0 29	3 18 44	4 35 11	12			
GpEp	14 24 31 59	29 12 5	3 36	23 57 31	29 13 10	6 21 59	29 50 19	59 4 22	11 9			
	15 25 33 12	13 30 12	55 2 31	24 58 33	13 50 10	9 21 58	0 36 21	13 4 31	11 6			
Marcell	16 26 34 24	27 52 12	40 1 17	25 59 34	28 20 10	13 21 56	1 23 22	28 3 38	11 3			
Antonii	17 27 35 35	12 23 12	1 0 2	27 0 35	12 35 10	16 21 54	2 9 23	42 3 61	10 59			
Prisca	18 28 36 45	26 39 11	10 1 20	28 1 35	26 33 10	19 21 52	2 55 24	57 2 28	10 56			
	19 29 37 54	10 39 10	19 2 31	29 2 35	10 14 10	22 21 50	3 42 26	14 1 45	10 53			
Fa & Sezo	20 30 38 12	24 39 9	37 3 33	30 3 34	23 37 10	25 21 48	4 29 27	25 0 58	10 50			
GpEp	21 31 40 7	7 42 9	12 4 19	31 4 32	6 43 10	28 21 45	5 15 28	40 0 8	10 47			
Vincent	22 32 41 12	10 40 9	5 4 53	32 5 29	19 35 10	31 21 43	6 22 29	54 29 16	10 44			
	23 33 42 16	3 17 9	16 5 11	33 6 26	2 13 10	34 21 40	6 49 1	8 28 23	10 40			
Timoth	24 34 43 19	15 35 9	40 5 13	34 7 22	14 40 10	37 21 37	7 36 2	22 27 29	10 37			
Con. Pa	25 35 44 21	27 35 10	12 5 2	35 8 17	27 0 10	40 21 34	8 23 3	36 26 37	10 34			
Polycar	26 36 45 22	9 31 10	47 4 38	36 9 11	9 12 10	42 21 30	9 9 4	50 25 46	10 31			
	27 37 46 22	21 19 11	21 4 3	37 10 42	20 10 45	21 27 9	56 6 42	5 0 10	28			
GpEp	28 38 47 21	3 8 11	49 3 17	38 10 56	3 26 10	47 21 21	10 43 7	18 24 18	10 24			
	29 39 48 19	15 21 2	21 2 21	39 11 47	15 34 10	49 21 19	11 30 8	32 23 41	10 21			
Adelgū	30 40 49 16	27 6 12	11 1 20	40 12 37	27 45 10	51 21 15	12 17 9	46 23 10	10 18			
	31 41 50 12	9 25 11	59 0 8 13	41 13 26	10 21 10	53 21 13	4 11 0	22 45 10	15			
Latitudo Planetarum ad diem Ianuarii.												
	1 2 18	1 13	0 7	1 16	1 25	22						
	6 2 20	1 15	0 6	1 18	0 35	27						
	11 2 22	1 17	0 6	1 18	0 35	1						
	16 2 24	1 19	0 6	1 17	1 51	6						
	21 2 27	1 21	0 6	1 16	2 59	11						
	26 2 30	1 23	0 5	1 13	3 30	16						

1601	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1645 An.				Julianus			
Jan.	☉	☿	♂	♂	☉	☿	♂	♂	Decemb.	☉	☿	♂
D	Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.				
1												
2				☐ 18								
3			15*54									
4	1☉22	0☉36		16Δ40	17☉52							
5												
6			2☐19			3☉32						
7												
8			9Δ47									
9	0*55	2*11		7☉32	15*10							
10												
11	9☐17	9☐28			20☐55	1*5						
12			16☉28									
13	15Δ5	14Δ43		12Δ9		7☐26						
14				1Δ3		8Δ16	☉ perig.					
15				13☐26		13*23						
16			20Δ7									
17			15*58									
18	3☉38	2☉47		11☉51		9☉52						
19			0☐14									
20					7☉41	Orient	☉☉11 48					
21			7*1									
22			4☉2									
23	0Δ53	1Δ51			9Δ28							
24												
25	17☐53	17☐27			23☐53	14Δ25						
26			2☉59									
27					0*14							
28	12*28	10*15			11*24	8☐30						
29					11☐16							
30												
31			1*39	21Δ25		2*4						

In Calendariis anniversariis Christianorum, cuiusmodi & his Ephemeridibus repræsentantur, dies ferè singuli mensium, certis Actorum illustrium & Sanctorum nominibus notari solent, cum ut tempora exactius distinguantur, quæ hoc modo notata evidentius, quam nudi numeri mente movent, tum ut inter Christianos pie recolatur memoria beneficiorum Christi, quæ sua incarnatione, passione, morte, resurrectione, ascensione & missione S. nobis cumularim exhibuit, neq. animis nostris excidat fidei constantia eorum, qui religionis tuendæ causâ nulla pericula adire, nec mortem ipsam perpeti reformidarunt.

T 2



1601											
Februar.											
Latit:											
S. A. S. A. M. A. M. A. S. D.											
Dies	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12	51	7	22	11	31	0	55	12	14	14
Par. Ma.	13	52	0	4	10	49	2	2	13	15	1
Blasii	14	52	51	18	9	59	3	5	14	15	47
G. p. Ep.	15	52	40	1	9	12	3	58	15	16	31
Agathe	16	52	28	15	8	35	4	38	16	17	14
Dorothea	17	52	14	29	8	17	5	3	17	17	56
	18	52	58	13	8	20	5	9	18	18	36
	19	56	40	27	8	43	4	57	19	19	15
Apollonia	20	57	20	11	9	19	4	29	20	19	52
Scholast.	21	57	59	25	10	3	3	43	21	20	28
G. p. Ep.	22	58	36	9	10	44	2	43	22	21	3
Severin	23	59	11	23	11	14	1	34	23	21	37
	24	59	45	7	11	27	0	20	24	22	9
Valenti.	25	0	17	21	11	18	0	54	25	22	40
Eufrasia	26	0	47	5	10	49	2	5	26	23	9
Juliani	27	1	15	19	10	5	3	8	27	23	36
	28	1	42	2	9	15	3	59	28	24	2
G. Sept.	29	2	7	15	8	29	4	37	29	24	26
	30	2	30	28	7	54	4	58	30	24	49
Eucharist.	31	2	51	11	7	35	5	5	31	25	10
	3	3	11	23	7	30	4	58	3	25	29
C. p. Pe.	4	3	29	5	7	44	4	36	4	26	3
	5	3	41	17	8	9	4	5	5	26	17
Matthias	6	3	58	29	8	41	3	21	6	26	29
G. Sex.	7	4	9	11	9	16	2	31	7	26	29
	8	4	18	22	9	50	1	32	8	26	40
	9	4	25	4	10	57	10	18	9	26	49
Reman.	10	4	30	17	10	34	0	36	10	26	56

## Latitudo Planetarum

ad diem Februarii.

1	2	33	1	25	0	5	1	9	3	15	22
6	2	35	1	27	0	5	1	2	2	33	27 Janu.
11	2	37	1	29	0	4	0	54	1	39	1
16	2	40	1	30	0	4	0	44	0	46	6 Febr.
21	2	42	1	32	0	4	0	33	0	41	
26	2	44	1	33	0	5	0	21	0	45	6

Syzgie Planetae											
Syzgie Planetarum mutuae.											
Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. T. V. h.	Reinh.	Orien.	Orien.	Occid.	Occid.	Orien.					
1	17	36	16	38	11	2					
2	17	36	16	38	11	2					
3											
4											
5											
6											
7	10	18	11	20							
8											
9	17	21	17	3	0	36	15	57	16	22	20
10											
11											
12	0	33									
13											
14											
15											
16	17	14	16	17							
17											
18											
19											
20											
21	20	45	21	36							
22											
23											
24	15	11	14	11							
25											
26											
27	8	44	5	58	10	36					
28											

Melius certe & sanctius facere illos arbitramur, qui actis nonnullis Salvatoris nostri unici Christi, & Martyrum vel aliorum religiosorum hominum nominibus, dies anni determinant, ut ministris Ecclesiae occasio detur, qua populum DEI ad sanctiorem vitam, virtutem, & veram erga Deum pietatem commonefaciant, atque ad similem constantiam in professione religionis Christianae excitent & permoveant, quam qui expuncta actorum Christi & Sanctorum notatione, vanas & impias ariolationes praetextu Astrologiae substituant, & imperitae plebi obtrudunt.



1601	Latitu				S A S. A. M. D M. A. M. D.											
Martius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	11	4	33	29	56	10	35	1	42	10	27	1	0	47	11	5
Simplicii	12	4	34	13	0	10	18	2	44	11	27	5	13	42	11	4
GERM	4	14	4	30	10	8	54	4	22	12	27	7	26	51	11	3
Fridelini	6	16	4	18	8	54	7	17	5	14	27	5	24	3	11	0
Cinerum	7	17	4	9	23	6	49	4	52	15	27	1	8	4	10	5
Alexan.	10	20	3	27	6	32	7	34	2	16	26	56	22	10	57	17
Glinvo	11	21	3	20	35	8	16	1	36	17	26	49	6	51	10	5
Gregorii	12	22	2	48	4	8	58	0	25	10	57	17	28	10	28	23
Euphr.	13	23	2	25	18	7	9	31	0	17	26	49	6	51	10	5
Cyriaci	16	26	1	42	8	9	31	3	47	18	26	40	21	26	10	5
Gertrud	17	27	0	33	11	20	8	55	4	26	25	41	28	50	10	5
GRem	18	28	0	0	24	13	8	10	4	50	24	25	49	24	10	5
Iosephi	19	28	59	24	6	54	7	23	4	59	23	21	6	20	10	5
Benedicti	21	0	58	6	1	34	6	12	4	33	22	19	0	30	10	5
	22	1	57	24	13	36	5	57	4	3	22	19	0	30	10	5
	23	2	56	39	25	28	5	58	3	22	21	9	24	28	10	5
	24	3	55	52	7	15	6	13	2	32	20	31	6	29	10	5
GanM	25	4	55	31	19	2	6	39	1	36	19	51	18	34	10	5
	26	5	54	12	0	53	7	12	0	35	19	9	0	48	10	5
	27	6	53	19	12	54	7	49	0	28	18	25	13	12	10	5
	28	7	52	24	25	12	8	23	1	32	17	39	25	48	10	5
Eustach	29	8	51	26	7	51	8	49	2	32	16	51	8	39	9	5
Guidon.	30	9	50	26	20	55	9	2	3	26	16	121	56	9	5	5
	31	10	49	24	4	28	8	56	4	11	10	15	9	5	11	5
Latitudo Planetarum ad diem Martii.																
	1	2	46	1	34	0	5	0	14	1	7	19	6	2	48	1
	11	2	50	1	35	0	6	0	13	1	51	1	16	2	52	1
	21	2	54	1	35	0	7	0	46	1	41	11	26	2	55	1
	26	2	55	1	35	0	7	1	2	1	20	16				

601	Syzygiae Lunares						Syzygiae Planetarum						1646 Ann.	1646 Ann.					
Mar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Iulianus.	Syriac.	Abis.	Am.	Abis.	Am.	Abis.
D	Tychon.	Reinhol.	Orien.	Orien	Orient	Occid.	Orient						Februar.						
1			19	6									19	19	25	27	6	26	10
2													Euchar.	20	20	26	7	27	19
3														21	21	27	8	28	20
4	6	50	5	55	1	16	13	8	4				DEsm	22	22	28	9	29	21
5														23	23	29	10		22
6													Matthi	24	24	30	11		23
7																			
8	18	12	18	43	6	40	17	7	39										
9																			
10																			
11	0	52																	
12																			
13	9	25	6	54															
14																			
15																			
16																			
17																			
18	7	45	7	0															
19																			
20																			
21																			
22																			
23	16	37	17	10															
24																			
25																			
26	10	55	9	25	17	57													
27																			
28																			
29	2	10																	
30																			
31																			

Est inter Astrologicos praecones reperiuntur, qui certis diebus nunc mundo universo, nunc singulis populis, regionibus, urbibus, personis illustribus &c: minatur contentiones, bella, conflictus, caedes, seditiones, ruinas, molitiones mirabiles, inundationes, funera Regum, lapsus hominum, conventus, legationes, prodigia in aere, Chasmata, Cometas & similia, neglectis Sanctorum nominibus: tamen quia plurimum ἀναπολόγηται, nec ex solidis artium fundamentis petita, imò fatuae divinationes sunt, ab imperitorib. prolatae, qui nec limites iudiciorum Astrologicorum, nec quomodo Chasmata & Cometae ab illustratione aeris condensati fiant, intelligunt, suis illa committimus autoribus, quibus sese oblectent, & ad dierum designationem transimus.



1601					Latit:					S. A. S. D. M. D. S. A. M. A.									
Aprilis.																			



1601	Latitudo Planetarum ad diem Maii.											
Maius.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. Iac.	11 0 28 25 56	6 31 4 43	10 32 30 25 58	7 29 12 24 22 56	24 59 0 34 5 29	21 58 24 11 8	1 5 38 4 3	11 30 40 10 47	7 25 12 23 23 42	26 0 1 13 5 25		
Inv. Cru	3 12 56 18 26	4 41 3 6	12 28 48 25 44	7 20 12 21 24 27	27 1 1 47 5 22	4 13 54 10 11	3 58 1 57	13 26 55 10 43	7 15 12 20 25 13	28 2 2 14 5 19		
Florani	4 13 54 10 11	3 58 1 57	14 25 0 25 36	7 10 12 19 25 58	29 3 2 35 5 16	5 14 52 126 11	3 37 0 39	15 23 4 10 16	7 5 12 19 26 43	0 25 3 2 50 5 13		
Gothardi	5 14 52 126 11	3 37 0 39	16 21 6 24 38	7 0 12 18 27 28	1 3 2 57 5 10	6 15 49 50 10	3 41 0 38	17 19 6 8 37	6 56 12 18 28 13	2 2 2 58 5 6		
GM.D.	6 15 49 50 10	3 41 0 38	18 17 5 22 14	6 51 12 18 28 58	3 1 2 51 5 3	7 16 47 37 24	5 3	19 15 2 5 27	6 45 12 17 29 43	4 0 2 37 5 0		
Stanislai	8 17 45 23 8	4 42 2 57	20 12 58 18 17	6 41 12 17 0 28	4 58 2 16 34 57	9 18 43 7 22	5 23 3 51	21 10 52 0 48	6 36 12 18 1 13	5 56 1 48 4 54		
	10 19 40 49 5	6 0 4 31	22 8 45 13 0	6 32 12 18 1 58	6 53 1 13 4 51	11 20 38 30 17	4 6 29 4 57	23 6 37 25 0	6 27 12 19 2 43	7 51 0 32 4 47		
Mamert	11 20 38 30 17	4 6 29 4 57	24 4 27 6 48 36	23 12 20 3 28	8 47 29 46 4 44	12 21 36 10 0	5 8	25 2 16 38 30	6 18 12 21 4 13	9 43 28 54 4 41		
Pancrat	12 21 36 10 0	5 8	26 0 4 0 7	6 14 12 22 4 58	10 39 28 2 4 38	14 23 31 25 24	4 6 26 4 47	26 57 51 11 46	6 9 12 23 5 42	11 34 27 6 4 35		
Glubi	13 22 33 48 12	37 6 43 5 3	27 55 37 23 27	6 5 12 25 6 27	12 28 26 8 4 32	15 24 29 1 6	5 55 4 18	28 53 22 5 16	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Sophia	15 24 29 1 6	5 55 4 18	29 51 5 17 15	5 56 12 29 7 56	14 15 24 16 4 25	16 25 26 35 18	4 6 5 4 3 37	30 6 18 12 21 4 13	9 43 28 54 4 41			
	16 25 26 35 18	4 6 5 4 3 37	31 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	17 26 24 8 0	39 4 29 2 42	32 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Potent	18 27 21 40 12	28 3 47 1 49	33 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	18 27 21 40 12	28 3 47 1 49	34 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
GCant	19 16 41 6 10	2 53 0 17	35 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	19 16 41 6 10	2 53 0 17	36 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
	21 0 14 9 18	7 2 47 1 22	37 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	21 0 14 9 18	7 2 47 1 22	38 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Defuer	23 2 9 2 12 33	3 21 3 19	39 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	23 2 9 2 12 33	3 21 3 19	40 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
	24 3 6 27 25 8	3 55 4 7	41 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	24 3 6 27 25 8	3 55 4 7	42 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Vrbani	25 4 3 51 8 6	4 34 4 44	43 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	25 4 3 51 8 6	4 34 4 44	44 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Beda	26 5 1 14 21 28	5 13 5 7	45 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	26 5 1 14 21 28	5 13 5 7	46 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
GV.Ju	27 5 58 36 5 18	5 42 5 13	47 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	27 5 58 36 5 18	5 42 5 13	48 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
	28 6 55 57 19 35	5 55 4 59	49 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	28 6 55 57 19 35	5 55 4 59	50 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Wigand	29 7 53 17 4 18	5 46 4 27	51 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	29 7 53 17 4 18	5 46 4 27	52 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
	30 8 50 36 19 26	5 13 3 36	53 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	30 8 50 36 19 26	5 13 3 36	54 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
Ascen.D	31 9 47 54 4 30	4 21 2 29	55 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28	31 9 47 54 4 30	4 21 2 29	56 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
			57 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28			58 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		
			59 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28			60 5 5 5 5 5	6 1 12 27 7 12	13 22 25 11 4 28		

1601	Syzgie Lunares Syzgie Planetarum mutua.											
Mai	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
D	Tycho	Reinh.	Occid	Occid.	Orien	Occid.	Occid.					
1			18°34									
2	10°36	10°15	2Δ34					Δ⊙20 52 Perig				
3												
4			2□36					90°59				
5			18Δ48		0*38	60°3		Δ⊙T12 20R15 45				
6	9*11	9*9	3*25									
7			21□7		5□9			14*18				
8	17□38	16□31										
9			2*26	12°46								
10												
11	5Δ29	4Δ0										
12								10□57	1Δ52	ΔH 35 44		
13												
14			23°9		16°46							
15			11*22		4Δ26							
16	140°39	140°42						190°59				
17												
18			1□16					Orient				
19												
20			1*29	14Δ25	4Δ7 17°31							
21												
22	2Δ3	2Δ49	12□14		18□50							
23								18□50				
24	15□56	15□39	19Δ51									
25												
26			80°19	5*30	18Δ24	22*35						
27	1*12	0*18										
28								0□45				
29			10°36	13Δ39	15°59							
30								4*11	0°40			
31	80°55	80°46	13□53									

Secundo Januarii die recolitur nonnullis memoria Abelis, nati ex primo parente generis humani Adam, qui primus hominum interfectus est, a fratre Caino, ut est Genes. 4 v. 8, quod sacrificium eius prae Caini DEO placuerit, v. 5. Nonnullis Macarii monachi Scythiae, qui quod pulicem se pungentem occidisset, propriae vindictae poenam luiturus nudo corpore in deserto transegit, & tandem ex lethali crabronum punctione hoc ipso 4 Nonar. Ian. die expiravit, testante Iacobo de Voragine legen 18 & Pet. de Nat. lib. 2. c. 35 de sanctis. Romana Ecclesia octavam Stephani dup. cum com. mem. octav. s. Ioan. & ss. Innocentium hoc die agit.



1601	Latitudo				S. D.				S. D. M. A.				S. D.			
Iunius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomedi.	10 45 10	19 42	3 24	1 11	10 24 45	19 42	3 24	1 11	10 24 45	19 42	3 24	1 11	10 24 45	19 42	3 24	1 11
Marcelli.	11 42 26	4 46	2 36	0 3	11 22 16	4 46	2 36	0 3	11 22 16	4 46	2 36	0 3	11 22 16	4 46	2 36	0 3
GExau.	12 39 41	19 31	2 8	1 31	12 19 46	18 30	5 6	13 10 17	30 24	45 10	39 3	44	13 17 15	3 19	5 2	13 15 18
Bonifacii.	14 34 9	17 51	2 21	3 44	14 14 44	17 21	4 59	13 19 18	58 26	14 21	45 3	37	15 12 12	0 58	4 56	13 24 19
Medardi.	17 25 47	10 4	10 5	15	17 7 52	10 4	10 5	15	17 7 52	10 4	10 5	15	18 4 30	9 45	4 47	13 39 21
GPent.	19 20 9	21 47	5 4	4 59	19 1 54	22 2	4 44	13 44 22	36 29	28 26	3 3	22	19 59 18	4 5	4 41	13 49 23
Valerii.	23 8 48	9 25	4 7	2 5	23 51 26	9 23	4 33	14 7 25	29 1	41 0	46 3	9	24 46 9	2 43	4 28	14 19 26
Viti.	24 5 57	21 15	3 24	1 3	24 46 9	2 43	4 28	14 19 26	55 2	39 3	26 3	2	25 43 30	14 31	4 26	14 25 27
Rolandi.	25 3 3	3 9	2 39	0 2	25 43 30	14 31	4 26	14 25 27	38 3	6 4	51 2	19	26 40 50	26 28	4 24	14 32 18
GTrini.	26 0 11	15 9	1 59	1 8	26 40 50	26 28	4 24	14 32 18	21 3	31 6	18 2	56	27 38 10	8 38	4 22	14 38 29
Gervasi.	27 54 25	9 34	1 14	3 11	27 35 30	21 4	40 14	45 29	47 4	17 9	19 2	50	28 35 30	21 4	40 14	45 29
Silvii.	28 51 32	22 3	1 16	4 1	28 32 50	3 49	4 18	14 52 0	30 4	37 10	53 2	47	29 32 50	3 49	4 18	14 52 0
Corp. C.	29 48 38	4 47	1 34	4 14	29 30 9	16 57	4 16	14 59 1	13 4	56 12	58 2	43	30 45 44	17 46	2 6	5 7
XMMar.	30 45 44	17 46	2 6	5 7	30 27 28	0 28	4 15	15 6 1	56 5	12 14	5 2	40	31 42 50	1 5	2 45	5 17
Glo.Ba.	2 39 56	14 46	3 25	5 10	2 24 47	14 22	4 15	15 41 2	38 5	27 15	43 2	37	3 37 12	8 49	4 1	4 45
Eligi.	3 37 12	8 49	4 1	4 45	4 19 25	13 14	4 10	15 29 4	4 5	49 19	5 2	31	5 16 43	28 3	4 9	15 36 4
7dorm.	5 31 11	27 59	4 18	3 1	6 14 11	12 59	4 8	15 44 5	29 6	4 22	32 2	24	6 28 16	12 57	3 51	1 48
Pe.Pau.	7 25 22	27 59	3 4	0 26	7 11 19	27 54	4 7	15 32 6	11 6	8 24	17 2	21	8 8 37	12 42	4 6	15 0
	8 22 28	12 58	2 9	0 57	8 8 37	12 42	4 6	15 0 6	53 6	10 26	4 2	18				

Latitudo Planetarum ad diem Iunii.

1 2 57	1 22 0	6 2 54	3 53 22	Maii
6 2 56	1 20 0	6 2 39	4 6 27	
11 2 54	1 18 0	5 2 20	3 48 1	
16 2 52	1 17 0	5 1 53	3 18 6	Iun.
21 2 50	1 15 0	5 1 20	2 34 11	
25 2 48	1 14 0	4 0 42	1 40 16	

601	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1646 An.						Arb.	
Iun	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.	Julianus.	Abif. Patches.	Hebr. Stran.	Egypt. Egepti.	Arb. Chalde.	Per. Chalde.	
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Maius.	Stromm. Tiar.	Penn.	Per.	Arb.	Per.	
1								28T 20 43R 23 15	22 22 27	1 8	30 15	Arb.	Per.	
2			1Δ27	14*32	21*32				23 23 28	2 9	30 16	Arb.	Per.	
3						10♂20	2*59	☉☽23 1	24 24 29	3 10	30 17	Arb.	Per.	
4	17*51	18*18	2□55						25 25 30	4 11	30 18	Arb.	Per.	
5									26 26 26	5 12	4 19	Arb.	Per.	
6			7*32	22♂36	3□1		8□11		27 27	6 13	5 20	Arb.	Per.	
7	4□7	3□48			12Δ9		17Δ54		28 28	7 14	6 21	Arb.	Per.	
8						2*8	♀inapog: Eccent		29 29	8 15	7 22	Arb.	Per.	
9	18Δ48	17Δ37										Arb.	Per.	
10						15□33			30 30	9 16	8 23	Arb.	Per.	
11			1♂12	19*50					31 31	10 17	9 24	Arb.	Per.	
12					17♂34							Arb.	Per.	
13						7Δ24	4♂6					Arb.	Per.	
14			9□50					Daog:	4 4	10 14	13 28	Arb.	Per.	
15	6♂14	6♂12						*♀♂2 43 Eclipsis	5 5	11 15	14 29	Arb.	Per.	
16			3*33	23Δ47				☽R 39(☽T 23 52	6 6	12 16	15 30	Arb.	Per.	
17												Arb.	Per.	
18			15□36		3Δ57	14♂23	22Δ5		7 7	13 17	16 46	Arb.	Per.	
19									8 8	14 18	17 47	Arb.	Per.	
20	13Δ52	15Δ18				17□23		☉☽3 16	9 9	15 19	20 48	Arb.	Per.	
21			0Δ53	20♂23			14□40		10 10	16 20	21 49	Arb.	Per.	
22									11 11	17 21	22 50	Arb.	Per.	
23	1□11	1□49				2*40	8Δ18	☉☽16 16	12 12	18 22	23 51	Arb.	Per.	
24									13 13	19 23	24 52	Arb.	Per.	
25	8*32	8*18	9♂6			11□39		Δ☉5 20 20	14 14	20 24	25 53	Arb.	Per.	
26									15 15	21 25	26 54	Arb.	Per.	
27			3Δ40						16 16	22 26	27 55	Arb.	Per.	
28					11♂19	12*48			17 17	23 27	28 56	Arb.	Per.	
29	16♂7	16♂4	10Δ4				17♂24	♂perig: *♂♀22 6	18 18	24 28	29 57	Arb.	Per.	
30						5*29		☽R 7 12 T 8 11 Ed ☉	19 19	25 29	30 58	Arb.	Per.	
									20 20	26 30	7 29	Arb.	Per.	

Tertius Ianuarii Enocho & Elie assignatur, qui vivi translati sunt in coelum, ille quidem ante cataclismum, anno ætatis suæ 365, mundi 987, ut est Gen. 5v. 24, hic verò post, anno mundi 3045, ut est 4 Reg. 2. v. 11. Parisienses Genesive virg. memoriam colunt ex constitutione Innocentii Pontif. quæ patri am miraculis suis ex multis periculis liberavit ut refert Ioan. de Vorag. legen. 113. Patavini Danielis Le. vite & Martyris festum celebrant, cuius corpus hoc ipso III Non Ianuar. die inventum est innuente Petro de Natal. lib. 2. cap. 40. Romani Octavam S. Ioan. dupl. cum com. Octavæ S. S. Innocentum agunt.

V



1601	Latitudo				S. D. S. D. M. A. M. D. M. A.								
Julius.	☉	☽	♂	♂	☉	☽	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
G2p Tr1	9 19 34	27 46	1 16	2 14	9 5 55	27 17	4 5 16	8 7 35	6 8 29	27 51	2 15		
Vist. Mar2	10 16 40	12 15	0 42	3 21	10 3 12	11 34	4 4 16	17 8 18	6 5 29	39 2	12		
Ulrici	3 11 13	46 26	21 0	30 4 15	11 0 29	25 31	4 4 16	25 9 0	5 59 1	28 2	9		
4	12 10 52	9 59	0 38	4 52	11 57 46	9 6	4 3 16	34 9 42	5 51 3	18 2			
anshelm5	13 7 59	23 11	1 3	5 12	12 55 3	22 22	4 3 16	42 10 24	5 41 5	9 2	2		
6	14 5 6	5 58	1 37	5 16	13 52 20	5 18	4 2 16	5 11 6	5 28 7	0 1	59		
7	15 2 13	18 24	2 15	5 5	14 49 38	17 58	4 2 17	0 11 48	5 13 8	51 1	56		
G3p Tr.8	15 59 20	0 33	2 50	4 39	15 46 56	0 21	4 2 17	9 12 30	4 56 10	43 1	53		
Cyrilli	9 16 56	28 12	3 17	4 4	16 44 14	12 33	4 2 17	18 13 12	4 37 12	35 1	50		
Sep. fra. 10	17 53 36	24 20	3 34	3 16	17 41 33	24 36	4 2 17	27 13 53	4 15 14	28 1	46		
Pii	11 18 50	45 6	8 3	36 2 21	18 38 52	6 28	4 2 17	30 14 33	3 52 16	22 1	43		
12	19 47 54	17 56	3 24	1 21	19 36 11	18 19	4 2 17	46 15 17	3 26 18	15 1	40		
Margar. 13	20 45 32	29 50	2 56	0 15	20 33 30	0 8	4 3 17	55 15 58	2 58 20	9 1	37		
14	21 42 13	11 51	2 17	0 50	21 30 50	11 58	4 3 18	5 16 40	2 28 22	3 1	34		
G4p Tr15	22 39 23	24 2	1 32	1 54	22 28 10	23 54	4 4 18	14 17 21	1 57 23	57 1	31		
16	23 36 34	6 25	0 47	2 54	23 25 30	5 58	4 5 18	24 18 3	1 24 25	51 1	28		
Alexis 17	24 33 46	19 0	0 9	3 48	24 22 51	18 15	4 6 18	34 18 44	0 50 27	45 1	24		
Rosina 18	25 30 58	1 47	29 46	4 29	25 20 12	0 46	4 7 18	44 19 25	0 15 29	38 1	21		
19	26 28 11	14 46	29 40	4 58	26 17 34	13 35	4 8 18	54 20 629	39 1	32 1	18		
20	27 25 25	27 58	29 52	5 12	27 14 57	26 44	4 9 19	42 0 47	29 2	3 26	1	15	
21	28 22 39	11 23	0 21	5 10	28 12 20	10 16	4 10 19	15 21 28	28 24	5 20	1	12	
G5d T22	29 19 54	25 1	1 0	4 50	29 9 44	24 10	4 11 19	25 22 927	46 7	13 1	9		
Apollina 23	0 17 10	8 54	1 42	4 13	0 7 8	8 23	4 13 19	35 22 50	27 9	9 6	1	5	
Christin. 24	1 14 27	23 3	2 20	3 19	1 4 33	22 52	4 15 19	46 23 31	26 32	10 59	1	2	
Iacobi 25	2 11 45	7 26	2 45	2 14	2 1 58	7 32	4 16 19	56 24 12	25 55	12 51	0	59	
Anne 26	3 9 42	0 2	48 0	59	2 59 24	22 17	4 18 20	7 24 53	25 20	14 43	0	56	
Martha 27	4 6 24	6 42	2 28	0 22	3 56 50	7 0	4 20 20	18 25 33	24 45	16 34	0	53	
28	5 3 45	21 24	1 46	1 41	4 54 17	21 32	4 22 20	29 26 14	24 12	18 24	0	49	
G6p T29	6 1 7	6 0	0 52	2 52	5 51 45	5 51	4 24 20	40 26 55	23 40	20 14	0	46	
30	6 58 29	20 23	0 0	3 51	6 49 14	19 54	4 26 20	51 27 35	23 9	22 4	0	43	
Germa. 31	7 55 52	4 27	29 20	4 34	7 46 44	3 38	4 28 21	2 28 16	22 40	23 52	0	40	

1601	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1646 An-
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Julianus.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Orient		Junius
1			11□25		18*13	14♂50		☉apog	D2pTr21
2									XMMar22
3			15*5				12*9		232329
4	4*18	5*34		13♂39	1□8			ΔH♀9 44	IoanBa 24
5									Eligii 25
6	16□58	17□35			11Δ38	0*19	3□46		2626
7									7 dorm 27
8			7♂14				8□47		D3pTr28
9	9Δ47	9Δ3		9*35			0Δ5	*☉♀17 0	Pe. Pan. 29
10						18Δ54		☉♀13 34	3030
11				22□52	17♂28			*♀♀17 15	Julius. 1
12								☉apog	Visit. Marz
13			7*56				Occid.	☉R3 ☉T5 54☉	3
14	21♂3	20♂52		12Δ27				(♀10 18)	Ulrici 4
15			20□15			15♂19	0♂7	♀inapog: Epicycli	D4pTr.5
16								☉♀16 15	Octavian6
17						0Δ59			7
18			6Δ16					♂♀♀9 52	Chiliani 8
19	22Δ55			9♂49	12□33				Cyrilli 9
20		0Δ55				3Δ53	13Δ49	☉♀9 8	Sep. fra. 10
21									11
22	8□1	9□3	16♂57		20*20	Orient		♂☉♀3 ☉♀inperi: Epi Pii	1111
23					5□49				D5pTr12
24	14Δ39	14*22		13Δ48			1□22		Margat. 13
25						5*45			1414
26				20□25			9*54		1515
27			15Δ38		4♂26			☉perig. ☉R14 3T	1616
28				22*14				☉☉H 10 2 (17 14)	Alexii 17
29	0♂2	0♂2				4♂19			Rosina 18
30									E6pTr19
31			1*30		14*7		4♂21		2020

Quartus Ianuarii vel *Mathusalemo* attribuitur, qui maximè diuturnam inter homines vitam annorum 969 vixit, ut est Gen: 5: ver: 27: vel *Telephoro Episcopo Romano*, qui hoc die sub Antonino Imperatore martyrio coronatus scribitur, à Petro de Nat: lib: 2 cap: 46. *Romani* octavam S.S Innocent: dupl: agunt. V Ianuar: *ad Simeonem refertur, vel senem illum*, cujus Luca: 2 fit mentio, qui Christum ulnis suis excepit, & dimissionem ex corporeis vinculis à Deo exoptavit: *Vel Stylicem*, qui hauri procul ab Antiochia in columina altissima 12, postea 40 cubitor: instar Ciconiarum vixit, & hoc die in nido illo expiavit. Evagrius lib: 1 cap: 13, Petr: de nat: lib: 2 cap: 45.



1601											
Augustus											
Dies	Latit.			S. D. S. D. S. A. M. D. S. D.							
	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Pet.	8 53 16	18 8	28 59	5 A	8 44 15	17 3	4 31	21 13	28 56	22 14	25 39
2	9 50 41	1 23	28 58	5 10	9 41 46	0 11	4 33	21 24	29 36	21 49	27 25
3	10 48 7	14 7	29 14	5 3	10 59 18	13 2	4 36	21 35	0 16	21 26	29 11
Aristarchi	11 45 35	26 31	29 42	4 42	11 36 51	25 41	4 38	21 47	0 57	21 5	0 56
G7pTr	12 43 4	8 51	0 17	4 8	12 34 26	8 6	4 41	21 58	1 37	20 47	2 39
Sixti	6 13 40	34 20	0 53	3 24	13 32 20	22 4	4 44	22 9	2 17	20 31	4 21
7	14 38 5	2 35	1 25	2 33	14 29 39	2 32	4 47	22 21	2 57	20 17	6 1
8	15 35 38	14 20	1 49	1 34	15 27 17	14 36	4 50	22 32	3 37	20 6	7 40
Romani	9 16 33	12 26	8 2	2 0	16 24 56	26 38	4 53	22 44	4 16	19 58	9 17
Lauren.	10 17 30	48 8	4 2	0 0	17 22 36	8 41	4 56	22 56	4 56	19 53	10 52
11	18 28 25	20 12	1 42	1 36	18 20 17	20 47	5 0	23 8	5 36	19 51	12 26
G7pTr	19 26 3	2 33	1 9	2 37	19 17 59	2 58	5 3	19 6	15 19	50 13	57 0
13	20 23 43	15 12	0 25	3 31	20 15 43	15 17	5 7	23 3	5 55	19 52	15 26
Eusebii	14 21 21	24 28	6 29	36 4	21 13 28	27 49	5 10	23 43	7 19	56 16	53 29
Abu. M.	22 19 6	11 16	28 52	4 46	22 11 14	10 35	5 14	23 55	8 14	20 218	17 29
Rochi	16 23 16	50 24	40 28	20 5	23 9 12	37 5	18 24	7 8	53 20	10 19	38 29
17	24 14 35	8 14	28 7	5 3	24 6 49	6 58	5 21	24 19	9 32	20 20	20 56
Helen	18 25 12	22 21	8 54	28 13	25 4 38	20 8	39 5	25 24	31 10	11 20	32 22
G7pTr	19 26 10	10 5	54 28	39 4	26 2 28	4 38	5 29	24 44	10 51	20 46	23 23
20	27 8 0	19 38	29 16	3 22	27 0 19	18 53	5 33	24 56	11 30	21 22	24 31
21	28 5 51	3 37	0 2	2 41	27 58 12	3 20	5 38	25 8	12 9	21 20	25 35
22	29 3 44	17 44	0 40	1 11	28 56 6	17 52	5 42	25 20	12 48	21 40	26 35
Zachai	23 0 59	35 16	11 1	16 1	29 54 2	2 25	5 46	25 33	13 26	22 27	30 29
Barthol.	24 0 59	35 16	11 1	16 1	30 52 0	16 51	5 51	25 45	14 5	22 26	28 21
Ludovi.	25 1 57	33 0	27 1	3 2	31 50 0	1 6	5 55	25 57	14 44	22 51	29 6
G7pTr	26 2 55	33 14	40 0	29 3	32 48 1	15 5	6 0	26 10	15 22	23 19	29 46
Gebhard	27 3 53	35 28	46 29	40 4	33 46 3	28 47	6 4	26 22	16 12	23 48	0 21
Augusti	28 4 51	39 12	37 28	48 4	34 44 7	12 12	6 9	26 35	16 35	24 18	0 49
Decol.	29 5 49	45 26	10 28	4 5	35 42 12	25 20	6 14	26 47	17 18	24 50	1 11
30	6 47	52 9	22 27	34 4	36 40 19	8 12	6 19	27 0	17 56	25 23	1 26
Paulini	31 7 46	1 22	11 27	22 4	37 38 27	20 51	6 24	27 13	18 34	25 58	1 35
1 2 30 1 5 0 3 4 58 1 40 22											
6 2 28 1 4 0 4 5 11 1 19 27											
11 2 25 1 3 0 6 5 8 0 44 1											
16 2 23 1 2 0 8 4 59 0 1 6 Aug.											
21 2 21 1 2 0 10 4 40 0 57 11											
26 2 19 1 2 0 12 4 37 1 55 16											

Latitudo Planetarum  
ad diem Augusti.

1601												
Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum 1646 An.					
Au.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.					
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Iulianus-				
1				7♂42	22□52	9*10		Marmia 22 22 28 3 4 1 16				
2	17*14	19*11						Apollina 23 23 29 4 5 2 17				
3						15□30		Christin. 24 24 30 5 6 3 18				
4			17♂31		10△46		11*47	Iacobi 25 25 31 6 7 4 19				
5	8□27	9□29						D7pTr 26 26 32 7 8 5 20				
6				3*34		0△17		Matthaei 27 27 33 8 9 6 21				
7							8□1					
8	2△48	1△50		16□5				Dapog: 28 28 34 9 10 7 22				
9								29 29 35 10 11 8 23				
10			16*30		16♂5			D60R7 2T11 50 30 30 6 11 12 9 24				
11						22♂9	4△59	Germa. 31 31 7 12 13 10 25				
12				4△42				Augustus 32 32 8 13 14 11 26				
13	10♂26	10♂19						DspTr 2 2 9 14 15 12 27				
14			13△54		19△20			Aristarchi 3 3 10 15 16 13 28				
15						17△35	15♂55	4 4 11 16 17 14 29				
16				0♂55				5 5 12 17 18 15 30				
17							*♀♂11 18	Sixti 6 6 13 18 19 16				
18	6△4	8△10			4□43	23□48		7 7 14 19 20 17				
19								8 8 15 20 21 18				
20	13□49	14□26		1♂26	10*58			D9pTr.9 9 16 21 22 19 4				
21					10△11		3*38	Lauren. 10 10 17 22 23 20 5				
22	20*34	19*33					10△6	♂♀♂11 32 11 11 18 23 24 21 6				
23							15□21	Dperig: D♂R19 7 12 12 19 24 25 22 7				
24				5△36	19♂11			(T22 38 13 13 20 25 26 23 8				
25				15*1		9♂41	20*26	Eusebii 14 14 21 26 27 24 9				
26				8□18				AssumM15 15 22 27 28 25 10				
27	9♂33	9♂36						DicpT16 16 23 28 29 26 11				
28			13*7					17 17 24 29 30 27 12				
29					8*33	23*3		Helena 18 18 25 30 28 13				
30				2♂45			11♂7	*☉♂14 29 19 19 26 29 14				
31					19□26			Sebaldi 20 20 27 21 21 28 3 4 16				
								Bernharz 21 21 28 3 4 16				

Sextus Ianuarii Epiphania Domini sacer est, quod festum Occidentales Ecclesiae distincte, & quidem tertio decimo a Nativitate Christi die celebrare consueverunt; cum apud Orientales graecas eodem cum Nativitate domini peragatur. Et quia triplex hoc die statuitur manifestatio seu apparitio domini facta esse; Prima Magis per stellam; Secunda populo in Baptismo Christi, ubi Trinitas apparuit, Pater in voce, Filius in carne, Spiritus S. in columba; Tertia in nuptiis, ubi Θεωφωαν Christus aquam in vinum mutavit: triplex etiam nomen huic diei inditur, Epiphania, Theophania, & Bethphania, durandus in rationali lib. 6 cap. 16 quartam addit Phagiphaniam, ac si hoc die Christus 5000 hominum quinque panibus saturaverit.



1601					Latit.					S. D. S. D. S. A. M. A. M. D.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Septemb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.

Latitudo Planetarum  
ad diem Septembris

1	2	17	1	1	0	15	3	48	3	10	22
6	2	15	1	1	0	17	3	18	3	49	27 Aug.
11	2	13	1	0	0	20	2	47	4	1	
16	2	12	1	0	0	23	2	14	5	28	6 Sept.
21	2	11	1	0	0	26	1	40	2	11	
26	2	10	1	0	0	30	1	10	1	15	

Se	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Syzgia Planetarum mutua.	An. Jul.	Syriac. Ab	Abys. Mach	Hebr. Eul	Egypt Propiti	Ar. Kabie pri.	Ar. Schabert				
D Tych.	Reinh.	Occid	Occid.	Orien.	Orien.	Occid.		Augustus										
1	8*45	11*9	6♂10					22	22	29	4	5	3	17				
2				23*54	8△38	23△49		DispT23	23	30	5	6	4	18				
3							6*31	Barthol.24	24		6	7	5	19				
4	2□29	3□5					♂apog.	Ludovi.25	25		7	8	6	20				
5				12□9			15□40	♂♂R12	51T15	14		8	9	7	21			
6	20△51	19△21	5*0					*♀♀7	18			9	10	8	22			
7					13♂6		23△19	♂♀♀14	54			5	10	11	9	23		
8			15□50	0△0		4♂52		Desol.1029	29			11	12	10	24			
9								DispT30	30			12	13	11	25			
10								Paulini31	31			3	13	14	12	26		
11	22♂34	22♂40	0△55				*♂♀6	Septemb.				4	14	15	13	27		
12				17♂51	11△33		8♂24	Veronica2				5	15	16	14	28		
13						3△27		♀in perig. Epicycli				3	3	6	16	17	15	29
14					18□34			Theodofia4				4	7	17	18	16	30	
15			11♂32			10□32	Orient	♂♂♀00				5	5	8	18	19	17	
16	12△49	14△18			23*16		9△49	♂♀520				6	9	19	20	18		Mehar
17				2△4		15*42		♂perig.				7	10	20	21	19	3	
18	19□46	19□30					9□20	♂♂R22	56T23	27		8	11	21	22	20	4	
19			15△54	4□23				Gorgonii9				9	12	22	23	21	5	
20							9*43					10	10	13	23	24	22	6
21	3*19	1*25	19□2	7*35	7♂42			*♂♂4	10			11	11	14	24	25	23	7
22						3♂10						12	12	15	25	26	24	8
23																		
24		21♂31	0*35				18♂36	♂in apog. Epicycli				13	16	26	27	25	9	
25	21♂21			21♂15				♂♂♂17	13			14	17	27	28	26	10	
26				Orient	0*52			Nicode.15	15	15	18	28	29	27	11			
27								Euphem16	16	19	29	30	28	12				
28						2*0		Lamper.17	17	20								
29			19♂46		13□52				18	18	21							
30						17□52	18*14			19	19	22	3	3				
							*♂♂♂0	DispT20	20	23	4	4						



1601												
October.												
Latitu												
S. D. S. A. S. A. M. A. M. A.												
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /												
Dies												
Remigii	1	8	5	6	39	25	56	1	43	7	55	
Leonaga	2	9	4	21	18	26	18	0	43	8	54	
	3	10	3	38	0	10	26	48	0	19	9	53
Francisc.	4	11	2	57	11	57	27	24	1	19	10	52
	5	12	2	18	23	53	27	59	2	18	11	51
Fidei	6	13	1	42	6	32	28	29	3	12	12	50
Ei6pT	7	14	1	8	18	33	28	49	3	57	13	50
	8	15	0	36	1	26	28	53	4	32	14	49
Dionysii	9	16	0	6	14	45	28	40	4	54	15	48
	10	16	59	38	28	29	28	7	5	0	16	48
Barchar	11	17	59	12	11	35	27	18	4	48	17	47
	12	18	58	49	27	0	26	25	4	17	18	46
	13	19	58	28	12	34	25	38	3	29	19	46
Gi7pT	14	20	58	9	26	11	25	8	2	27	20	45
Hedvvi.	15	21	57	52	10	45	25	0	1	16	21	45
Galli	16	22	57	37	25	10	25	46	0	1	22	45
	17	23	57	25	9	23	25	49	1	14	23	44
Luca	18	24	57	15	23	24	26	31	2	24	24	44
Prodom.	19	25	57	7	7	9	27	22	3	23	25	43
	20	26	57	1	20	47	27	47	4	11	26	43
Gi8pT	21	27	56	57	4	12	28	7	4	44	27	43
	22	28	56	55	17	27	28	9	5	1	28	43
Severin	23	29	56	55	0	32	27	52	5	2	29	42
	24	30	56	57	13	25	27	19	4	48	30	42
Cyprian.	25	1	57	126	6	26	36	4	20		1	42
	26	2	57	7	8	33	25	49	3	40	2	42
	27	3	57	16	20	47	25	7	2	49	3	42
Gsi.lu	28	4	57	27	2	51	24	34	1	52	4	42
	29	5	57	40	14	44	24	17	0	51	5	42
	30	6	57	55	26	31	24	13	0	52	6	42
Wolffga	31	7	58	12	8	16	24	25	1	15	7	42
Sept.												
Oct.												

Latitudo Planetarum ad  
diem Octobris.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

1

1

0

34

0

47

0

14

21

27

26

Sept.

11

16

21

25

2

7

1

4

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutue.											
An. Jul.											
Septemb.											
D Tych.	Reinh.	Occid.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.	Orien.
1	3*11	5*4									
2											
3	22	0	21	45	19	*44	9	9			
4											
5											
6	14	33	12	47	6	25					
7											
8											
9											
10											
11	9	39	9	54							
12											
13											
14											
15	20	3	20	43							
16											
17											
18	2	55	1	54							
19											
20	11	*55	9	*36							
21											
22											
23											
24											
25	12	15	12	26							
26											
27											
28											
29											
30	23	*20									
31											

IX Ianuar. Marcellino Anconitano Episcopo describitur, qui podagricis doloribus excruciatu tandem 5 Idib. Ianuar. expiravit. Petr. de natal. libr. 2 cap. 59. X Ianuar. Paulo Eremita primo sacer est, qui sub Decio Imp. insidias Christianis structas fugiens, anno ætatis decimo quinto in Eremum concessit, ibique in specu sub monte annos 98 transegit, nec ullum hominem amplius vidit, præterquam supremo vitæ die cum ageret annum 113, Antonium, ipsum quoque Eremitam. Hieronym. in eius Vita.



1601	S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.			S. A. S. A. S. A. S. A. S. D.		
Novemb	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Dies	m	h	z	m	h	z
Om. sancti	8 58 31	20	5 24 46	2 15	8 42 20	19 39 13
Animar.	9 58 51	2	1 25 20	3 10	9 42 26	1 53 13
Theophili	10 59 13	14	10 25 57	3 57	10 42 34	14 19 13
GzcpT	11 59 37	26	38 26 33	4 34	11 42 44	27 1 13
Leonhard	12 0 3	9	27 27 2	4 59	12 42 55	9 59 13
Florentii	14 0 31	22	46 27 18	5 9	13 43 8	23 16 13
Theodori	15 1 1	6	31 27 16	5 2	14 43 23	6 53 13
GzcpT	16 1 33	20	43 26 53	4 36	15 43 39	20 51 13
Friderici	17 2 7	5	18 26 10	3 52	16 43 57	5 8 14
Leopoldi	18 2 42	20	8 25 15	2 52	17 44 17	19 43 14
GzcpT	19 3 19	5	7 24 22	1 39	18 44 38	4 29 14
Friderici	20 3 58	20	5 23 43	0 19	19 45 1	19 23 14
Leopoldi	21 4 39	4	5 42 3	1 1	20 45 25	4 17 14
GzcpT	22 5 21	19	28 23 35	2 16	21 45 51	19 41 14
Friderici	23 6 5	3	44 24 2	3 21	22 46 19	3 36 14
Leopoldi	24 6 51	17	39 24 38	4 13	23 46 48	17 48 14
GzcpT	25 7 38	1	14 25 23	4 50	24 47 19	1 40 15
Friderici	26 8 27	14	30 25 59	5 10	25 47 51	15 7 15
Leopoldi	27 9 17	27	30 26 25	5 13	26 48 25	12 15 17
GzcpT	28 10 8	10	16 26 36	4 59	27 49 0	10 55 15
Friderici	29 11 1	22	49 26 30	4 33	28 49 37	23 19 15
Leopoldi	30 11 55	5	11 26 8	3 55	29 50 15	5 27 15
GzcpT	1 12 50	17	23 25 32	3 5	30 50 54	17 23 15
Friderici	2 13 47	29	26 24 49	2 8	1 51 34	29 11 15
Leopoldi	3 14 45	11	22 24 5	1 6	2 52 16	10 53 15
GzcpT	4 15 45	23	12 23 25	0 5	3 52 59	22 33 16
Friderici	5 16 46	5	0 22 56	1 3	4 53 43	4 15 16
Leopoldi	6 17 48	16	48 22 40	2 5	5 54 28	16 21 16
GzcpT	7 18 52	28	40 22 40	3 2	6 55 14	27 15 16
Friderici	8 19 57	10	39 22 54	3 53	7 56 1	10 41 16

Latitudo Planetarum ad  
diem Novembris

1 2 3 1 6 1 2 1 26 0 37 22	Oct.
6 2 4 1 7 1 8 1 40 0 9 27	M
11 2 4 1 8 1 14 1 53 0 24 1	
16 2 5 1 9 1 20 2 0 0 58 6	Nov.
21 2 5 1 10 1 27 2 8 1 31 11	
26 2 6 1 12 1 33 2 12 2 116	

601	Syzygia Lunares			Syzygia Planetarum 1645 An.			Abisin	Hebraei	Armenii	Persar.
Nov	Tych	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Julianus	October	Abisin	Hebraei
1	17 10 9	16 10 25	22 10 5	17 10 2	11 10 44	11 10 7	22 22 25	6 6 5 18	22 22 25	6 6 5 18
2							Severini	23 26 7 7 6 19	23 26 7 7 6 19	23 26 7 7 6 19
3							DzopT	24 27 8 8 7 20	24 27 8 8 7 20	24 27 8 8 7 20
4							25 28 9 9 8 21	25 28 9 9 8 21	25 28 9 9 8 21	25 28 9 9 8 21
5	6 10 54	5 10 20	6 10 33		3 10 55	hin ap: Ep 6 10 23 33	26 29 10 10 9 22	26 29 10 10 9 22	26 29 10 10 9 22	26 29 10 10 9 22
6			Orient		14 10 29	Occid. 14 10 29	27 30 11 11 10 23	27 30 11 11 10 23	27 30 11 11 10 23	27 30 11 11 10 23
7				8 10 8			Si. ind. 28 28	28 28	28 28	28 28
8				13 10 36		Q in apog: Epicycli.	29 29	29 29	29 29	29 29
9	20 10 22	20 10 30	14 10 50				30 30	30 30	30 30	30 30
10				16 10 45		18 10 36	31 31	31 31	31 31	31 31
11				12 10 48		3 10 45	32 32	32 32	32 32	32 32
12				18 10 47		18 10 47	33 33	33 33	33 33	33 33
13				16 10 48		13 10 51	34 34	34 34	34 34	34 34
14	4 10 44	4 10 47				15 10 39	35 35	35 35	35 35	35 35
15				19 10 4		14 10 12	36 36	36 36	36 36	36 36
16	12 10 21	11 10 10				14 10 12	37 37	37 37	37 37	37 37
17				2 10 41		1 10 42	38 38	38 38	38 38	38 38
18	23 10 18	21 10 12	0 10 4			1 10 42	39 39	39 39	39 39	39 39
19				6 10 3		13 10 29	40 40	40 40	40 40	40 40
20						16 10 37	41 41	41 41	41 41	41 41
21				20 10 47		0 10 2	42 42	42 42	42 42	42 42
22						15 10 23	43 43	43 43	43 43	43 43
23	6 10 9	5 10 55				11 10 20	44 44	44 44	44 44	44 44
24				8 10 21		4 10 9	45 45	45 45	45 45	45 45
25				22 10 39		7 10 23	46 46	46 46	46 46	46 46
26				0 10 37		0 10 2	47 47	47 47	47 47	47 47
27	18 10 35	19 10 24				11 10 9	48 48	48 48	48 48	48 48
28							49 49	49 49	49 49	49 49
29							50 50	50 50	50 50	50 50
30							51 51	51 51	51 51	51 51

X I Ianuarii Hygino Episcopo Romano decimo tribuitur, qui sub Antonino Pio mortuus, hoc ipso die 3. Id. Ian. sepultus est, in Vaticano, referente Platina in eius vita. X II Ianuar. Satyrii est, ut qui hoc ipso die comprehensus & decollatus est, quod ipso in Achaia divi cuiusdam simulacrum praeteriente, idipsu cor ruerit. Per de natal. li. 2 c. 66. XIII Ianuar. Hilario Picavorum Episcopo, & Arianismi impugnatori strenuo sacer est Hoc ipso enim Iduum Ian. die, sub Valentiniano, & Valente Imp. diem obiisse scribitur, a Bapt. Mantuano lib. 1. de Fastis.



1601				Latitu				S. A. S. A. S. A. S. A. M. D.							
Decemb.															
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	S. A.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.
Longini	9 21	322	5023	20 4 32	8 56	50	22 24	16 41	15 53	9 29	0 22	24 52	24 9		
Gi Adv	10 22	10	5 16	23 55 5 0	9 57	40	5 2	16 48	16 3 9	35 1 35	26 20	24 6			
	3 11	23 18	18 3 24	33 5 D 15	10 58	31	18 0	16 55	16 13	10 20	2 47	27 46	24 3		
Barbare	4 12	24 27	1 14	25 10 5 13	11 59	23	1 20	17 2	16 23	10 45	4 0	29 10	23 59		
Sabina	5 13	25 37	14 51	25 36 4 55	13 0	16	15 5	17 9	16 32	11 10	5 13	0 32	23 56		
Nicolai	6 14	26 47	28 54	25 45 4 18	14 1	10	29 8	17 15	16 42	11 34	6 25	1 53	23 53		
	7 15	27 58	13 26	25 34 3 23	15 2	5	13 30	17 22	16 51	11 59	7 38	3 11	23 50		
Concep M	8 16	29 10	28 17	24 59 2 16	16 3	1	28 13	17 29	17 112	12 22	8 51	4 27	23 47		
G Adv	9 17	30 23	13 22	24 6 0 56	17 3	58	13 8	17 35	17 10	12 46	10 4	5 41	23 44		
	10 18	31 37	28 32	23 10 0 28	18 4	56	28 10	17 42	17 19	13 9	11 17	6 52	23 40		
	11 19	32 51	13 39	22 23 1 49	19 5	55	13 10	17 49	17 28	13 32	12 30	8 12	23 37		
Epimac	12 20	34 62	8 33	21 57 3 1	20 6	54	28 11	17 55	17 37	13 55	13 43	9 6	23 34		
Lucia	13 21	35 22	13 8	21 55 4 2	21 7	54	12 37	18 2	17 45	14 17	14 56	10 9	23 31		
Nicasii	14 22	36 39	27 18	22 14 4 45	22 8	55	26 53	18 8	17 34	14 39	16 9	11 8	23 28		
	15 23	37 56	11 3	22 42 5 11	23 9	57	10 47	18 14	18 2	15 1	17 22	12 3	23 24		
G Ad	16 24	39 14	24 22	23 27 5 17	24 10	59	24 17	18 21	18 11	15 22	18 36	12 55	23 21		
LaZari	17 25	40 32	7 19	24 6 5 9	25 12	2	7 24	18 27	18 19	15 43	19 49	13 43	23 18		
Christop	18 26	41 50	19 16	24 37 4 44	26 13	5	20 10	18 33	18 27	16 32	21 2	14 26	23 15		
	19 27	43 8	2 17	24 57 4 8	27 14	8	2 36	18 39	18 35	16 23	22 16	15 5	23 12		
	20 28	44 27	14 26	25 2 3 20	28 15	12	14 45	18 46	18 44	16 43	23 29	15 40	23 9		
Thoma	21 29	45 46	26 25	24 51 2 25	29 16	16	26 42	18 52	18 51	17 32	24 43	16 9	23 5		
Theodosi	22 30	47 5	8 19	24 26 1 23	30 17	20	8 29	18 58	18 59	17 22	25 57	16 33	23 2		
G Ad	23 1	48 25	20 8	23 49 0 8 19	1 18	25	20 9	19 4	19 6	17 41	27 10	16 51	22 59		
Ad Eve	24 2	49 45	1 57	23 7 0 46	2 19	50	1 46	19 10	19 10	17 59	28 24	17 4	22 56		
Nat. D	25 3	51 5	13 4	22 23 1 49	3 20	35	13 24	19 16	19 21	18 17	29 58	17 11	22 53		
Stephan	26 4	52 26	15 4	21 45 2 48	4 21	40	25 6	19 21	19 28	18 34	0 51	17 12	22 50		
Ioan. Ev	27 5	53 47	7 4	21 18 3 39	5 22	46	6 56	19 27	19 35	18 51	2 5	17 8	22 46		
Innocen	28 6	55 8	19 4	21 5 4 22	6 23	52	18 57	19 33	19 42	19 7	3 19	16 56	22 43		
	29 7	56 25	2 8	21 8 4 54	7 24	58	1 12	19 39	19 48	19 23	4 33	16 39	22 40		
G Davi	30 8	57 48	14 38	21 27 5 12	8 26	4	13 46	19 44	19 55	19 39	5 47	16 17	22 37		
Sylvestr	31 9	59 8	27 25	21 57 5 16	9 27	11	26 40	19 50	20 1	19 54	7 1	15 45	22 34		
	1 2	7 1	13 1	40 2 D 13	2 18	41									
	6 2	8 1	15 1	47 2 1	2 30	26									
	11 2	9 1	16 1	55 2 11	2 27	1									
	16 2	10 1	18 2	4 2 6	2 56										
	21 2	11 1	20 2	14 2 0	1 23	11									
	26 2	12 1	22 2	23 1 52	0 S 18	16									
Latitudo Planetarum ad															
diem Decembris.															
Nov.															
Dec.															

1661	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutua.		1 6 4 6	Festis. Ann.						
Dec ☉	☉	♄	♅	♆	♇	♈	♉			An. Jul.	Sr. Tiscin	Ab's Hani	Heb. Cisten	Egypt. Tybi	Ar. Ginnat		
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.				Novemb							
1										Præf. M 21	21	25	7	6	5	13	
2	10 □ 24	9 □ 53	21 △ 58		9 ♂ 20				☉ ♂ 21 57	D 24 p T 22	22	26	8	7	6	19	
3										Clemen 23	23	27	9	8	7	20	
4	21 △ 17	20 △ 11									24	28	10	9	8	21	
5										Cathari 25	25	29	11	10	9	22	
6				2 ♂ 37						Conrad 26	26	30	12	11	10	23	
7			6 ♂ 21														
8					23 □ 23				♀ in perig. Ecent.		27	27	13	12	11	24	
9	7 ♂ 1	6 ♂ 44							perig. * ☉ ♄ 2 46 Ec-	Di Ad 29	29	3	15	14	13	26	
10									(clip) ☉ ♄ T 15 59 R 6 51	Andrea 30	30	4	16	15	14	27	
11			7 △ 33	7 □ 1	0 * 36					Decemb							
12									* ♂ ♄ 5 39	Candidi 2							
13	15 △ 25	15 △ 25	9 □ 10	8 * 44		4 □ 25					3						
14										Barbara 4	4						
15											5						
16	0 □ 34								♂ ♄ ♄ 18 38	D 2 Adv. 6	6						
17											7						
18	14 * 19	12 * 43								Con Ma 8	8						
19										Ioachimi 9	9						
20											10						
21											11						
22										Epimac. 12	12						
23											13						
24	1 ♂ 57	1 ♂ 15							☉ ♄ R 5 66 T 7 4 Dapo.	D 3 Ad. 13	13						
25									Eclipsis ☉	Nicassii 14	14						
26											15						
27											16						
28											17						
29	12 * 9	12 * 55								Lazari 17	17						
30										Christo 18	18						
31											19						
										D 4 Ad 20	20						
										Thoma 21	21						



περίγραμμα de statu Planetarum Anni 1601.

In Eccentrico toto hoc anno à media longitudine versus augem assurgit.  
 In Epicyclo transit ab eadem Imam 29 Aprilis  
 Summam 5 Novembris  
 Retrogrado motu impeditur à 19 Februarii ad 8 Iulii diem: Reliquo tempore cum in principio tum fine anni directus est.  
 In Eccentrico per ἀπόγειον fertur 24 Novembris  
 περὶ γειον 9 Martii.  
 In Epicyclo percurrit ἀπόγειον 24 Septembris.  
 Retrocedit ab 8 Ianuarii die ad 10 usq. Maii: Inde ad finem anni directus est.  
 In Eccentrico per oppositum augis currit 21 die Februarii.  
 In Epicyclo primum descendens est versus apogeiū, quod postquam 12 Februarii die superavit, inde per totum hunc annum versus perigeiū descendens est.  
 Directe procedit à capite ad calcem usq. anni & ultra.  
 Apogea 8 Iunii.  
 In Eccentrico est Perigeia 8 Decembris.  
 In Epicyclo, imam absidem occupat 21 Iulii  
 Regreditur à 1 Iulii die in 12 usq. Augusti. Reliquo tempore directo motu fertur.  
 In Eccentrico tenet Imam 22 Maii.  
 absidem 21 Novembris.  
 Summam  
 Perigeius 22 Ianuarii  
 Apogeiū 21 Martii  
 Perigeius 19 Maii.  
 In Epicyclo est Apogeiū 15 Iulii  
 Perigeius 13 Septembris  
 Apogeiū 8 Novembris:  
 Contra ss. movetur I a die 12 Ianuarii ad 3 Februarii.  
 II Ab 8. Maii ad 30 eiusdem  
 III A 1 Septembris ad 23 eiusdem.  
 IV A 26 Decembris usq. ad finem anni & ultra.  
 Reliquo tempore ss. fertur

Ephe-

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1602.

Qui est annus secundus post bissextilem

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7110
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam	6800
Hebræos & Indæos recentiores ut nunc numerant	5552
Sacras literas & Historiæ verioris fundamenta	5551
A diluvio finito, quod integrum annum, ab A. M. 1656 ad 1657, duravit	3895
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in Palæstinam profectus est	3529
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3099
A fundamentis templi, quod Salomon rex, quarto sui regni anno, Deo condidit	2619
A captivitate Babylonica, qua Sedecias quoq. effossis oculis victus abductus est	2192
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1569
Græcorum Atticorum, Ab Olympiadibus, Annus primus Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2354
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1915
Romanorum, Ab anno a Julio Cæsare opera Sosigenis instituto	1646
Ab eodem a Gregorio 13 Pontif. Max. per Lilius correcto	20
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, seu æra æris	1639
Æthiopum sive Abissinorum, Ab imperio Diocletiani & æra Martyrum Coptitarum	1318
Arabum in annis Lunaribus Arabicis; apud Indos a constituto anno Iuliano	1697
Turcas ab Hegira seu fuga Muhamedis ex Mecha in Ietrib	1010
Perfarum: A Neuruz Elsultani, hoc est anno æquinoctiali Imperatorio	523
A Nabonassaro, quem Arabes falso existimant fuisse Nebucadnezarem	2350
Ab obitu Alexandri Magni	1926
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	971

Notæ vulgares sunt in ὁμιλοισιμῶ

Novo		Veteri
7	Aureus numerus	7
15	Cyclus Solaris	15
F	Litera Dominicalis	C
15	Indictio Romana	15
7	Epactæ	17
Hebd: 7 Dier: 5	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier: 2
14 Februar:	Quadragesima	21 Febr.
7 Aprilis	Dominica Paschatis	4 Aprilis
16 Maii	Ascensio Christi	13 Maii
26 Maii	Pentecoste	23 Maii
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
25	Dominicæ post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd.	ad 27 Febr.	Primum
13 Hebd:	ad 29 Maii	Secundum
16 Hebd:	ad 18 Sept.	Tertium
13 Hebd:	ad 18 Dec:	Quartum
10 Hebd: ad 24 Febr.		
13 Hebd: ad 26 Maii		
16 Hebd: ad 15 Septemb:		
13 Hebd: ad 15 Decemb:		
X 2		

Medi



Medii motus ad meridiem 1 diei Januarii Anni 1602, & longitudi-  
nem Emporii literarii Marchici ad Viadrum, ex præscriptis  
Nobilissimi Astronomi Tychonis de Brahe,  
hoc modo se habent in Sole &  
Luna.

	Signo:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	40	29
Longitudo ☉	9	10	48	59
Longitudo ☽ a Sole	3	6	54	3
Anomalia ☽	3	18	27	12
Latitudo ☽	3	25	5	35

Ex traditis vero Copernici & Reinholdi hoc modo:

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	52	50	18 39
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	37	32	34 49
Solis æqualis & simplex a prima * V	4	12	20	19	13 13
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	13	9	31 52
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	7	11	50 54
Longitudo ☽ a Sole	1	37	2	33	15 51
Anomalia seu argumentum ☽	1	48	25	11	35 11
Latitudo Lunæ a Boreo limite	0	24	58	31	43 11
Longitudo Saturni a prima * V	3	12	27	1	32 11
Abfis summa seu apogæion ☿	4	1	19	28	48 50
Anomalia Commutationis seu argum. Saturni	0	59	53	17	41 53
Longitudo Jovis a prima * V	2	41	56	52	13 2
Apogæion seu aux ♃	2	38	44	55	21 41
Anomalia orbis seu parallaxis ♃	1	30	23	27	2 6
Longitudo ♃ a prima * V	1	44	55	42	52 34
Apogæion seu summa abfis ♃	2	0	33	1	26 50
Anomalia commutationis seu orbis Martis	2	27	24	36	20 34
Apogæion Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	4	39	23	28	47 35
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	19	18	52 53
Anomalia Commutationis ♀	2	45	32	12	50 29

Motus

Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. / // /// IV  
28 6 8 59 39  
Axiomatis Eclipticæ maxima 23 28 3 10  
Eccentricitas ☉ particul: 32216, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
Vel part: 1, 551/5 581/5 361/11, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	31	45	51	39
☿	29	25	37	48	29
♂	6	51	4	21	20
☽	28	39	10	26	29
♀	16	27	8	59	39
♂	0	25	27	52	32

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 //, 38 ///.

Eclipsium in orbe terrarum Anni 1602 juxta  
calculum Prutenicum & Tychonicum  
descriptiones.

Quinque hoc anno in terrarum orbe notatæ sunt Eclipses, Tres So-  
lis, & duæ Lunæ: Quarum prior Lunæ in nostro Horizonte circa finem  
sepe obtulit; Reliquæ extra contigerunt.

Prima Solis 21 die Maii anni reformati, 11 verò eiusdem mensis die anni veteris conspecta est,  
habitantibus a nostro Meridiano versus occasum, circa longitud: terræ 284, Vel etiam 321 part:  
in latitud: Septentrion: 80 grad: vel circiter: cuiusmodi est prope Groelandiam Insulam, eide[m]  
versus Septentrionem sitam aliam, inter Euripos duos, qui aquas versus polum Arcticum absor-  
bendas immittunt, constitutam, quam saluberrimam Septentrionis vocant, alteramq; ad Occasum  
eidem adjacentem.

	Die	Hor:	/	//	Die	Hor:	/	//
Cum enim media & luminarium acciderit Maii	10	16	37	22	10	16	54	7
Et intervallum media & vera sit Adden:	8	55	37		Add:	8	50	53
Medietas D. quog; temporis Add:	20	44			Add:	10	34	
Evenit sane vera coniunctio Maii	11	1	43	43	11	1	55	34
existentibus luminaribus prope ☿ in 8 Gradu	29	38	30		☉ & ☽ in II grad:	0	4	22
Veraq; æquinoctiorum præcessio fuit Part:	28	6	23					
Fuit & Anomalia Solis coequata Sign:	10	18	54	51	Sign:	10	23	11 53
Anomalia ☽ coequata	4	20	50	16		4	15	8 55
Latitudinis ☽ verus motus a Boreo limite	2	14	36	28		5	14	48 19
Et latitudo Lunæ vera Septent:	1	19	32		Sept: Desc.	1	18	9

X 3

At no-



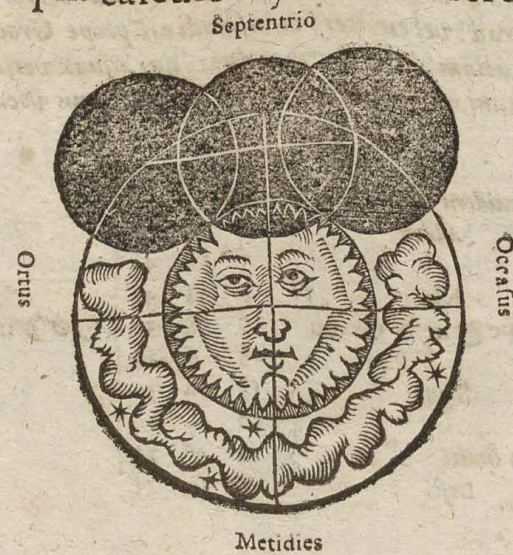
At nobis & hac Ecliptica esse non potuit, ob magnam latitudinem Luna, quam parallaxis ita imminuere nequivit, ut minor fuerit aggregato semidiametro Solis & Luna. Ecliptica vero observata est sub polo Arctico & circumjacentibus Insulis.

Namque in longitudine 321 gradus & latitudine Septentrionalis 80 gradus: Hora ante meridianam 8 45 1, cum distantia Solis à meridie esset 3 Horarum: 15 / Vera & Visà & fere coinciderunt

Fuitq; luminarium à vertice distantia	Part. 64	0	0
Parallaxis ☉		2	40
Luna		55	44
Sola Luna à Sole in Austrum procumbens		53	4
unde subtracta hac parallaxi à latitudine: Luna vera supra annotata			
Visa latitudo Luna exiit Sept: Desc.		26	28
Est autem semidiameter Solis		15	56
		17	25
Aggregatum semidiametrorum		33	21
Pars deficiens		6	53
Hinc Eclipsis ipsa colligitur Digitorum: 2 36, quæ sub polo ad tres digitos excrevit.			

Durationem hic determinare supervacaneum judicamus, cum & præterierit, & in tali loco contigerit, ubi propter aeris inclementiam, & noctium hybernarum magnitudinem, vix quisquam hominum commorari potest.

### Schema Eclipsis calculo Tyconico fere conveniens.



Namq; in longitudine 284 gradus & latitudine Septentrionalis 78 partium: cum semisse; ubi a 20 die Aprilis Gregoriani, usq; ad 23 vel 24 Augusti, Sol non occidit, mediamq; noctem vocamus illud temporis punctum, quo Sol partem meridiani Borealem, contra meridiem quo Australem obtinet, Hora ante meridiem 5, 43 / seu post mediam noctem 6 Horis 17 / Sol Eclipsari animadversus est

Part: 69	19	49
	2	46
	58	28
	55	42
Sept: Desc.	22	27
	15	6
In ☉	14	7
	29	13
	6	46
Digit: 4, 5 / 33 //	Digit 2	41 19
Major Eclipsis in maiori latitudine animadversa est.		

### Secunda Lunæ 4 Iunii anni reformati, 25 vero Maii anni veteris

Orientalibus apparuit.

	Die	Hor.	/	//
Media enim ☉ & ☽ accedit Iunii	4	10	59	24
Intervallum media & vera ☽ Subtr.		3	49	50
Veram ☽ ostendit cecidisse in eiusdem diei		7	9	34
Temporis ☽ Addenda			9	3
Tempus apparens arguit Iunii	4	7	18	37
Quo tempore constitutus fuit ☉ in II Gradu	13	20	17	
Luna prope ☽ in X Gradu	13	20	17	
Ac Anomalia Luna coequata	Sign: 10	23	15	15
Semidiameter Luna obtulit			15	13
Et semidiameter umbra			40	35
Anomalia vero Solis coequata	Sign: 11	2	58	47
Variationem umbra Subtr.				3
ut coequata semidiam. umbra extiterit			40	32
Aggregatum semidiam.			55	45
Verus latitud. Luna motus a Boreo limite	Sign: 8	29	0	9
Latitud. Luna Veram ostendit Merid. Asc.			5	13
Pars ergo deficiens fuit			50	32
Et Eclipsis ipsa Digitorum: 19, 55, 32 //				
Scrupula vero incidentie & mora dimidia			55	29
Solius mora			24	46
Solius incidentie			30	43
Quare facta divisione per Motum Luna horarium			27	8
Tempus Incidentie exurgit	Horæ	1	7	55
Mora dimidia			54	34
Atque ita tempus dimidia durationis		2	2	29
Totius vero durationis		4	4	58
Latitudo Luna ad initium Eclipsis M. Asc.		10	29	
Ad finem	Sept. Asc.		0	4

Die	Hor.	/	//
4	11	16	9
Subtr: 4	4	9	
	7	12	0
Addend: 5	33		
4	7	17	33
II	13	40	5
X	13	40	5
Sign: 10	27	12	50
		16	10
		43	16
Sign: 11	7	13	7
		Subtr: 3	
		43	13
		59	23
Sign: 11	29	12	58
		Merid: Asc. 4	5
		55	18
Digitor: 20	31	25	
		39	7
		26	44
		32	23
		27	47
Horæ	1	9	56
		0	57 43
		2	7 39
		4	15 18
Merid. Asc.	9	40	
Sept: Asc.	1	28	

Meridianus huius Eclipsis remouetur a nostro Hor: 4, 41 / versus ortum. Qui ergo longitudinem terræ 106 part. tenent, in Tartaria magna ad Caracol, Gienam, Samarchand: In Persici Imperatoris ditione ad Corasan, Tarbacam, Engam: In Insula Dio & Maldivis, Eclipsis huius medium in Meridiano habuerunt.

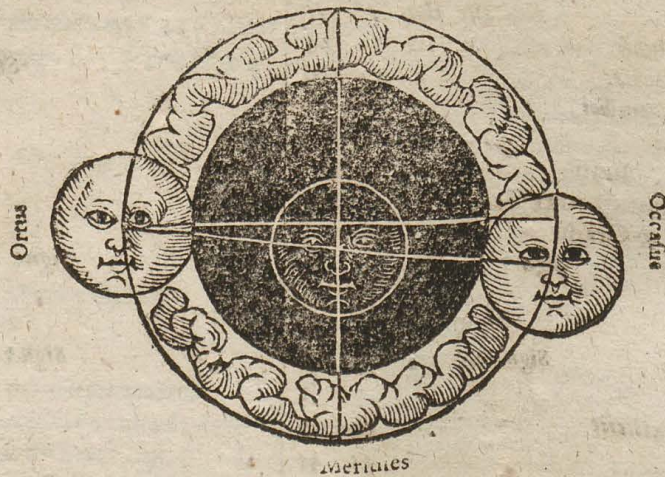
	Hor: / //	Hor: / //
Principium	5 16 8	5 9 54
Initium totalis obscuracionis	6 24 3	6 19 50
Medium seu vera ☽	7 18 37	7 17 33
Finis totalis obscuracionis	8 13 11	8 15 16
Extremum	9 21 6	9 25 12

X 4 Figura



# Figura defectus.

Septentrio



Tertia Solis 19 Junii anni novi, 9 vero Junii anni veteris apparuit habitantibus in ea terræ Magellanica parte, quæ sub Meridiano novæ Granatæ ad Antarcticum circulum accedit, & longitud: 225 part: latit: 60 part: habet.

	Die	Hor:	/	//
Media namq; luminarium & nobis contigit Junii	19	5	21	25
Differentia media & vera & Addend:		3	55	0
Et $\omega\theta\delta\alpha\phi$ . temporis Addend:			5	58
Tempus apparet veræ & exhibuerunt Junii	19	9	22	23
A nostro ergo meridiano procedendo versus occasum 141				
part: ad longitudinem terræ 255 part: & latit: Australem 60				
part: facta est hæc & non tantum in meridiano, sed & 90				
Eclipticæ gradu. Ac ibidem satis magna Eclipsis Solis sese				
exhibuit				

	Die	Hor:	/	//
Cum enim Anomalia $\odot$ coequata fuerit Sign.	11	17	51	1
Anomalia Luna coequata	5	12	32	42
Et facta sit copula luminarium prope $\theta$ in II gr:	27	46	15	
Fuit distantia a vertice Part.	83	35	0	
Et parallaxis $\odot$			2	57
Luna			62	9
Sola Luna a Sole			59	11
Motus latitud. Luna verus Sign.	3	14	14	9
Vera Lune latit. Merid: Desi.	1	13	41	
Et subtrahit parallaxi $\odot$ visa latit. $\odot$ M. D.			14	29

	Die	Hor:	/	//
	19	5	38	5
Add	3	48	55	
Add.		1	33	
	19	9	28	33
140 part: 26 /, ad longitud: terræ 255				
part. 34 / & latit: Australem 60 part.				

	Die	Hor:	/	//
Sign.	11	22	5	41
	5	9	58	11
II Grad.	28	2	53	
	83	31	19	
		1	53	
		62	17	
		59	24	
A nodo Ascend. Sign.	6	14	27	33
Merid: Desi.	1	14	27	
M. D.		15	3	
				perro

Porro Semidiameter  $\odot$

Semiatam:  $\odot$

ut aggregatum fuerit

Et pars deficiens

Facta est Eclipsis 7 Digit: 10 /, 10 //,

Scrupula incidentia

Luna horarius verus

Parall: longit: horaria Subtr:

Horarius Luna visus

Per hunc Scrupula incidentia divisa exhibent

Tempus Incidentiæ

ut tota duratio Eclipsis fuerit

Hora 1, 7 / fere

H 2 14

15 49

17 44

33 33

19 4

30 14

34 48

7 42

27 6

15 0

17 56 in  $\theta$

32 56

17 53

Digit: 7, 9 / 12

30 14

34 48

7 42

27 6

15 0

in  $\theta$  14 20

29 20

14 17

Digit: 5 42 48

25 10

35 19

Subtr. 7 43

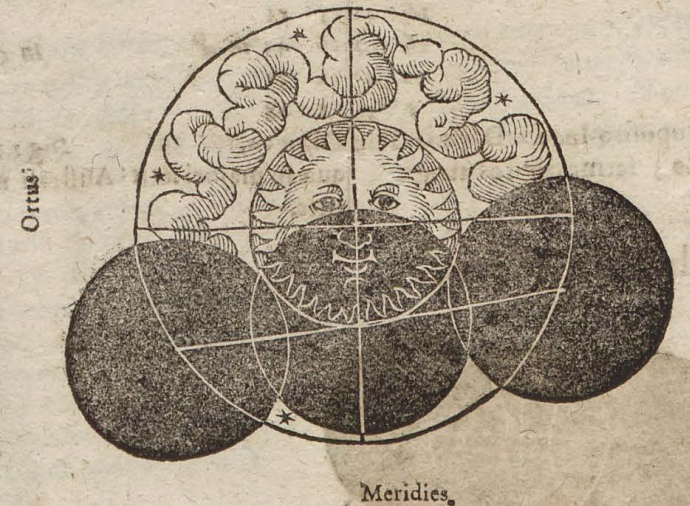
27 36

Hor: 0 54 42

1 49 24

## Schema Eclipsis.

Septentrio.



Quarta Solis 13 Novembr: anni novi, 3 vero eiusdem mensis anni veteris, anima dversa est habitantibus in Magellanica prope polum Antarcticum circa longitud: terræ 230 part: & latit: Australem

75 part: & ultra

	Die	Hor:	/	//
Media enim luminarium & nobis accidit Novemb.	13	21	1	41
Intervallum media & vera & fuit subtr.		12	16	10
Et $\omega\theta\delta\alpha\phi$ . temporis Addend:			21	57
unde vera & facta est in nostro merid. Nov.	13	9	7	28
existentibus luminariis prope $\theta$ in Gradu m	20	52	37	
Atq; hæc coniunctio nobis in terra medietate Septentrionali, ut & in maxima terra parte Australi Ecliptica esse non potuit.				

Die Hor: / //

13 21 18 26

Subtr. 12 25 26

Add. 6 45

13 8 59 45

in m Gr. 21 11 34

At sub



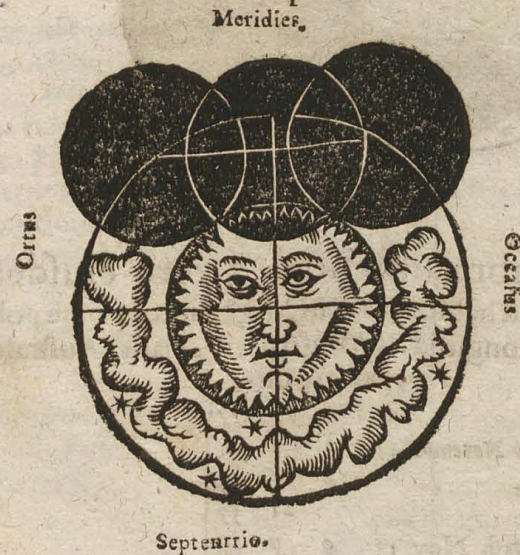
At sub polo Antartico, & semicirculo longit: a nobis re-  
motis, in longit: 216 part: fuit hac & eodem die & horis iis-  
dem ante meridiem numeratis, Ecliptica.

Anomalia enim ☉ coequata	Sign.	4	12	42	16
Anomalia Lunæ coeq.		9	8	21	20
Verus motus latitud: Luna		8	15	7	25
Et latitudo Lunæ vera Mer. nobis Asc. illis Desc.		1	16	55	
Item laminarium distantia a vertice	Part:	65	0	0	
Parallaxis Solis			2	43	
Luna			52	27	
Sola Luna a Sole in Septentr			49	44	
Et Lunæ latitudo visa Merid. Desc.			27	11	
Semidiameter vero Solis			16	41	15 51
Semidiameter Lunæ			16	2	16 44 in ☉
Aggregatum semidiameter.			32	43	32 35
Pars deficiens			5	32	11 18
Ostendunt Eclipsin Solis in proposito loco 2 Digitor: fere					
evenisse, quæ sub Antartico polo 3 ferme digitos attingit					

At si ad elevationem poli Australis 75 grad:  
31/se.e, & longit: loci 256 part: respicimus,  
copulam hanc asserimus 5 Horis 40/36// ante  
meridiem retro seu post media noctis lineam &  
Hor: 19/24/ cum Eclipsi evenisse.

Sign:	4	16	56	48
	9	16	38	9
	11	15	16	20
Merid: Desc.	1	15	48	
	71	15	40	
		2	53	
		57	24	
		54	31	
Merid: Desc.	21	17		
		15	51	
In ☉	13	23		
	29	14		
	7	57		
Digit: 4, 16/39/				
Digit: 3, 0 34				

### Schema Eclipsis.



Quinta

### Quinta Lunæ 28 Novemb. anni reformati,

18 verò eiusdem mensis die anni veteris, apparuit habitantibus  
a nobis versus occasum, in Hollandia, Selandia, Anglia, Scotia, Gallia, Hispania, &c. partibus  
Europæ, Mexicana & Peruviana partibus terræ Occidentalis Americæ, & insulis complurib.  
circumiacentibus, Spaniola, Cuba, Iamaica, &c. in omnibus quibus ☉ infra, ☽ supra hori-  
zontem extitit.

	Die	Hor.	/	//		Die	Hor.	/	//
Cum n. media ☉ contigerit nobis Novemb.	28	15	23	43		28	15	40	24
Sitq. intervallum inter mediam & veram ☉ Add.		6	15	30		Add.	6	13	36
Et temporis æquatio similiter Adden.			18	8		Add.		8	29
Exurgit tempus apparens veræ ☉ Novemb. 28	21	57	21			28	22	2	29
quo quidem tempore quia est antemerid. No. 29	9	57	21			29	10	2	29

Sol iam antea supra horizontem nobis ascendit, Luna infra horizontem demersa est, Hora 8, 11,  
30/1, atq. ideo in nostro meridiano nulla quidem Eclipsi observari potuit: Animadvertendum est vero  
ab omnibus illis, qui dicta Occidentiora loca a nobis incolunt. Namq. ut omnia nostro meridi-  
ano accommodemus, quæ postea facile ad alios meridianos transferri possunt.

Contigit vera luminarium ☉ Novemb.	29	9	57	21		29	10	2	29
Sole existente in ☞ Gradu		6	34	13	In ☞	Gr.	6	58	11
Luna circa ☽ in II Gradu		6	34	13	In II	Gr.	6	58	11
Quo tempore vera æquinoct præcessio fuit		28	6	42					
Anomalia ☉ coequata Sign.	4	28	0	57		Sig.	5	2	16 16
Anomalia ☽ coequata	4	6	27	12			4	0	44 38
Et motus verus ☽ a Boreo limite	3	1	48	33			3	1	56 24
Qui latitud. ☽ exhibet Merid. Descend.			8	35		Mer. Desc.	10	6	
Anomalia vero ☽ ostendit Semidiam. ☽			17	7				17	26
Et semid. umbra			47	18				45	46
Anomalia ☉, Variationem umbra				50		Suba.			55
ut correctæ & coequatæ umbra fuerit			46	28				44	51
Et aggregatum semidiameterum			63	35				62	17
Pars deficiens subtracta latit. ☽				55 0				52	11
Eclipsis denique ipsa 19 Digit: 16/ 46//						Digit.	17	57	35
Scrupula incidentiæ & moræ dimidiæ			62	59				61	39
Solius vero moræ			28	4				25	29
Et solius incidentiæ			34	55				36	10
Hinc facta divisione per motum ☽ horarium			32	42				33	0
Tempus incidentiæ	Hora	1	4	4		Horæ	1	5	45
Tempus verò moræ dimidiæ		0	51	32			0	46	20

Tempus



Tempus ergo dimidiæ durationis fuit

Latitudo ad Eclipsin  
Initium  
Finem

Merid. Desc.  
M. D.

1 55 36  
2 42  
14 30

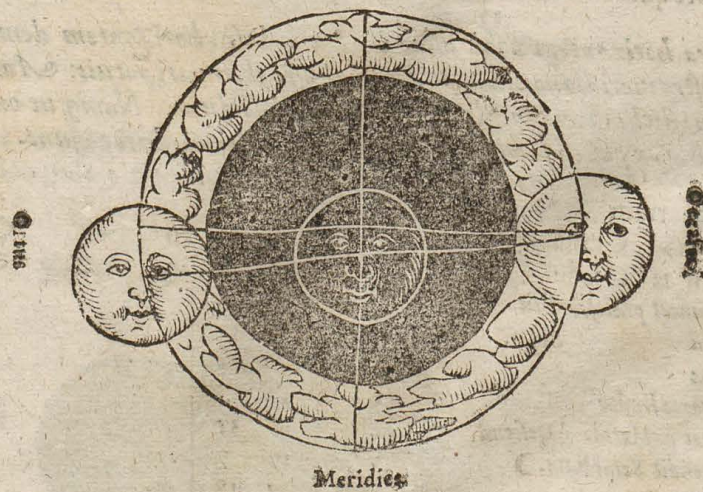
M. D. 4 20  
M. D. 15 49

	Hor.	I	II	Hor.	I	II
Initium	8	I	45	8	10	24
Principium totalis obscurat.	9	5	49	9	16	9
Contigit ergo huius Medium seu vera	9	57	21	10	2	29
Eclipsis Lunar. Finis totalis obscurat.	10	48	53	10	48	49
Extremum	11	52	57	11	54	34

ante meridiem  
diei Novembr.  
19 anni vet. 16.

### Typus obscurationis.

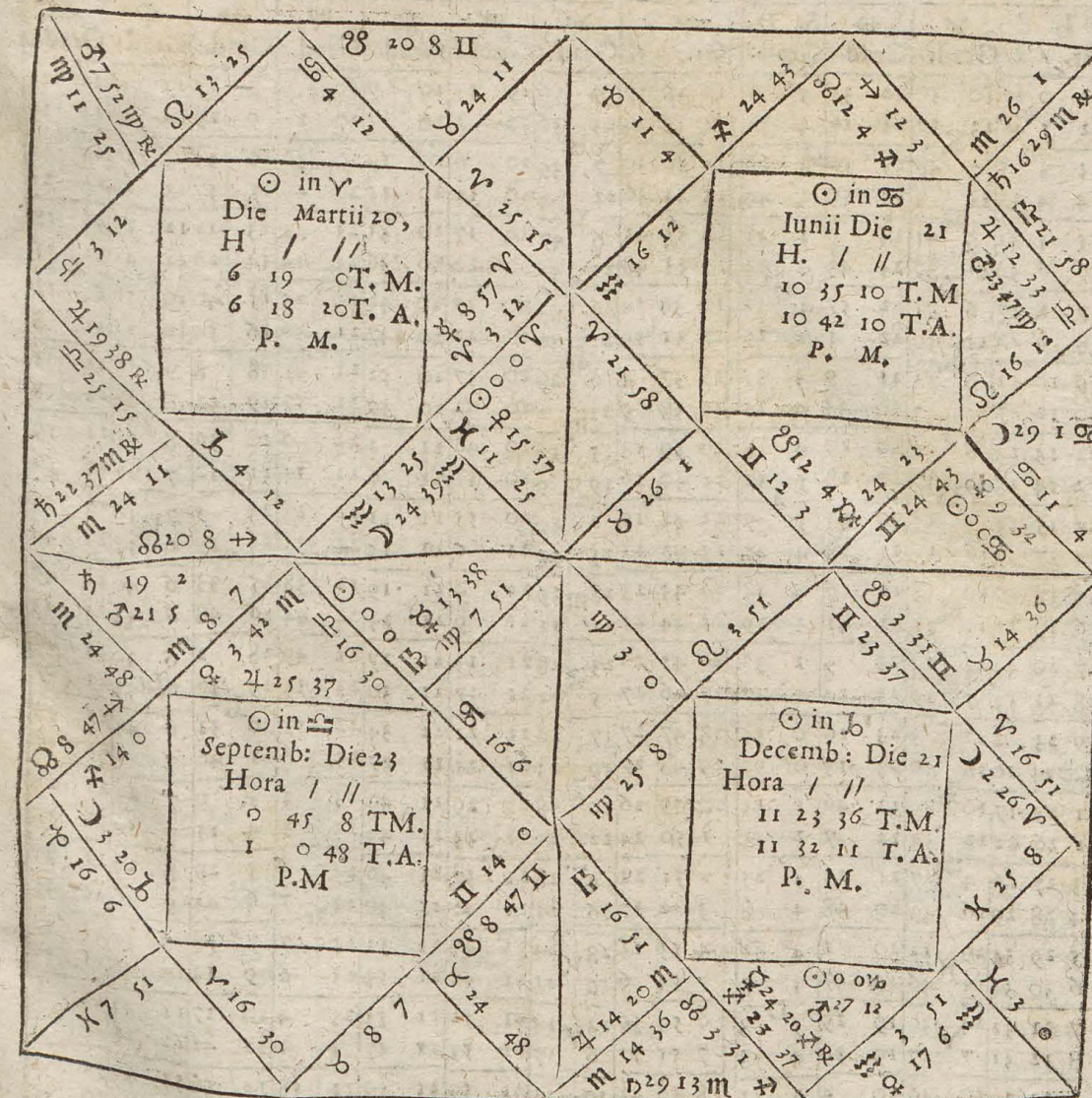
Septentrio



Meridies

### Themata

### Themata cœli calculo Tychonico elaborata ad ingressum



### Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	I	II		D.	H.	I	II	
Arietis	Martii	20	20	55	43	tempore medio: At vero seu apparente.	20	20	55	9
Canceri	Iunii	21	17	16	24		21	17	21	51
Libra	Sep.	23	4	31	35		23	4	45	35
Capricorni	Decemb.	21	23	8	38		21	23	16	32

Y

Januarius

Y

Januarius



Latitudo Planetarum ad  
diem Januarii.

XVI Ianuarii Marcelli Episcopi Romani 31. dies est; qui Priscilla matrona Romana, ut cœmeterium suis sumptibus construeret persuasit. Maxentius v. Imp. ubi & Lucinam possessionum suarum heredem instituisse Ecclesiam Romanam intelligeret, mulierem ad tempus relegavit, & Marcellum captum, ut se Episcopatu abdicaret, & Christiani nomen deponeret, minis impellere studuit, quas ubi contemneret in cacabulum ad custodienda animalia publica detrussit; unde semel à Clericis liberatus, eundem locum repetere adactus est, in quo tandem pedore & situ extinctus est. Sepulcrum autem scribit Platina 17 Cal. Febr. in cœmeterio Priscilla à Lucina.



1602											
Februar.											
Latit.											
S. A. S. A. S. A. S. D. S. D.											
Dies	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''	Gr. / ' / ''
Brigitte	12 36 20	1 39 22	3 1 50	11 59 51	2 22 8	22 3 22	43 16 40	16 56 20	72		
Pur. Ma.	13 37 14	15 56 22	3 0 16	12 59 56	15 57 22	11 22 4	22 37 17	55 18 12	20		
F. Sept.	14 38 6	0 29 22	3 0 42	14 0 42	0 45 22	14 22 5	22 30 19	9 19 30	20		
	15 38 56	15 16 22	3 1 58	15 1 25	15 36 22	17 22 5	22 22 20	24 20 51	20		
Agatha	16 39 4	8 9 21	4 3 7	16 2 5	0 23 22	19 22 6	22 13 21	38 22 14	20		
Dorothea	17 40 30	15 1 20	5 4 2	17 2 51	15 0 22	22 22 6	22 4 22	53 23 40	20		
	18 41 15	29 43 19	5 4 40	18 3 32	19 22 22	24 22 6	21 5 24	7 25 8	20		
	19 41 58	14 8 19	5 1	19 4 12	13 25 22	26 22 6	21 4 25	22 26 38	20		
Apolloni.	20 42 39	8 18 50	5 2	20 4 50	27 11 22	29 22 5	21 31 26	36 28 10	20		
F. Sexa	21 43 18	11 42 18	4 46	21 5 27	10 36 22	31 22 5	21 18 27	51 29 45	20		
	22 43 55	24 48 19	1 4 15	22 6 32	42 22 34	22 5 21	4 29 5	1 21 20	20		
Severini	23 44 31	7 28 19	3 32	23 6 37	6 32 22	35 22 4	20 49 0	20 2 55	20		
	24 45 5	19 47 20	3 2 40	24 7 10	19 7 22	37 22 3	20 34 1	3 4 38	20		
Valen.	25 45 37	1 48 20	3 1 43	25 7 41	1 29 22	39 22 1	20 18 2	49 6 19	20		
Faustim.	26 46 8	13 39 21	12 0 45	26 8 10	13 40 22	41 22 1	59 20 2	4 4 8	120		
Iuliane	27 46 37	25 24 21	37 0 21	27 8 38	25 44 22	42 22 1	58 19 4	5 18 9	43		
FERM	28 47 4	7 10 21	51 1 22	28 9 4	7 43 22	44 22 1	56 19 28	6 33 11	27		
Concord	29 47 29	19 0 21	50 2 20	29 9 29	19 39 22	45 22 1	54 19 10	7 47 13	12		
	30 47 53	1 0 21	35 3 12	30 9 52	1 36 22	47 22 1	52 18 51	9 2 14	58		
Cinerum	1 48 15	13 11 21	4 3 57	1 10 14	13 35 22	48 22 1	50 18 32	10 16 45	19		
	2 48 35	25 37 20	22 4 31	2 10 34	25 41 22	49 22 1	48 18 12	11 31 18	33		
Cat. Pe.	3 48 53	8 18 19	35 4 53	3 10 52	7 56 22	50 22 1	45 17 52	12 45 20	21		
	4 49 9	21 12 18	50 5 0	4 11 8	20 24 22	51 22 1	42 17 31	14 0 22	10		
F. Invo	5 49 23	4 18 18	15 4 50	5 11 22	3 6 22	52 22 1	39 17 9	15 14 23	59		
Victorin	6 49 35	17 35 17	57 4 26	6 11 35	16 8 22	52 22 1	36 16 47	16 28 25	49		
	7 49 44	1 1 17	58 3 47	7 11 46	29 29 22	52 22 1	32 16 25	17 43 27	40		
	8 49 51	14 35 18	2 55	8 11 55	13 11 22	53 22 1	29 16 2	18 57 29	31		
Romani	9 49 56	18 18 18	52 1 51	9 12 37	12 22 53	21 22 1	25 15 39	20 11 1	1		

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1 2 26	1 40 3 45	0 24 0 50	22
6 2 28	1 42 3 56	0 11 0 7	27 Jan.
11 2 30	1 43 4 6	0 2 0 32	
16 2 32	1 47 4 12	0 15 1 6	6 Feb.
21 2 35	1 49 4 16	0 26 1 30	11
26 2 38	1 51 4 19	0 36 1 45	16

1602											
Feb.											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum mutue.											
1 6 4 7											
An. Jul.											
Syl. Canon											
Abys. Tuba											
V. r. Sahabon											
A. Phenoc											
Hebr. Schebet											
Per. Behemen											
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Orien	Orien	Orien					
1 19 48	18 48						σ ♀ ♀ fere				
2			9 Δ 55	10 □ 43			Δ 8 R 7 52 T 10 56				
3							Δ perig. (Δ 8 ♀ 23 44				
4			10 Δ 52	10 □ 32	10 * 52	8 ♀ 30	9 ♀ 24				
5							* h ♀ 10 55 □ ♀ 21 40				
6 48 39	38 40	12 □ 20	11 * 52				* h ♀ 1 27 □ ♀ 8 58				
							(Δ 8 ♀ 100 * h ♀ 13 40				
7			15 * 47								
8				14 ♀ 16	22 Δ 53						
9							2 Δ 0				
10 19 Δ 53	20 Δ 49		21 ♀ 2				* □ ♀ 23 36				
11							11 □ 9 16 □ 24				
12							□ □ h 11 0				
13 10 □ 51	10 □ 34	6 ♀ 48					2 * 45				
14							2 * 56 11 * 4				
15							16 * 31 12 □ 22				
16 5 * 18	3 * 6						Δ 60 R 12 46 T 15 59				
17											
18							23 Δ 3				
19							6 * 14 4 □ 30				
20											
21 14 ♀ 47	13 ♀ 51						16 ♀ 56				
22							7 ♀ 23				
23							18 ♀ 36				
24							4 Δ 38				
25											
26 13 * 1	14 * 35						9 ♀ 46				
27							0 * 40				
28 21 □ 30	21 □ 39						20 * 12				
							8 □ 4 Δ ♀ 22 29				

XVII Ianuarii Antonio Egyptio Eremita consecratur. Hic sua bona omnia a nno ætatis vicesimo vendidisse, & forori ac pauperibus distribuisse scribitur. Ipse verò in solitaria loca & Ereum concessit, ubi per annos 35 vitam duram vixit, postea aliquandiu in publicum prodiit, & cum Monachis conversatus est tandem verò in Ereum rursus abiit, ibique vitam Anno Christi 361, XVI Calen. Febr. finivit, referente Hieronymo & aliis. Romana Calendaria Antonio etiam Abbatis nomen tribuunt, eiusque festum duplex agunt.







1402	Latit.				S. A. S. A. S. D. M. A. S. A.									
Aprilis.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
1	11 34 4	5 11	19 8	3 46	10 59 33	5 40	22 9 18	15 4 46	29 47	28 20	17 45			
Mar. Aeg.	12 32 58	19 14	19 29	4 29	11 58 38	19 16	22 6 18	8 4 35	1 29	8 47	17 41			
	3 13 31	5 3	19 30	4 53	12 57 41	3 56	22 3 18	0 4 25	2 15	1 12	17 38			
Ambrosii	4 14 30 4	17 11	19 10	5 2	13 56 42	17 39	22 0 17	53 4 16	3 29	2 34	17 35			
	5 15 29 28	0 57	18 32	4 53	14 55 41	1 42	21 57 17	46 4 7	4 43	3 52	17 32			
	6 16 28 1	14 29	17 43	4 27	15 54 38	14 12	21 54 17	38 3 59	5 17	5 7	17 29			
FPascha	7 26 58	7 4	16 54	3 46	16 53 33	27 42	21 50 17	30 3 52	7 11	6 19	17 26			
	8 18 25 39	10 42	16 13	2 55	17 52 26	9 42	21 47 17	23 3 46	8 25	7 27	17 22			
	9 19 24 18	23 18	15 47	1 57	18 51 17	22 9	21 44 17	15 3 41	9 39	8 31	17 19			
	10 20 22 55	5 37	15 37	0 54	19 50 6	4 28	21 40 17	7 3 36	10 52	8 32	17 16			
	11 21 21 30	17 40	15 43	0 11	20 48 53	16 41	21 36 17	0 3 32	12 610	29 17	13			
Iulii	12 22 20 3	29 31	16 1	1 14	21 47 38	28 50	21 32 16	52 3 29	13 20	11 21	17 10			
Iustini	13 23 18 34	11 18	16 32	2 14	22 46 21	10 58	21 28 16	44 3 27	14 34	12 8	17 6			
FQuasi	14 24 17 3	23 4	17 6	3 7	23 45 32	23 6	21 24 16	37 3 26	15 48	12 50	17 3			
Olympi	15 25 15 30	4 55	17 42	3 53	24 43 43	5 18	21 20 16	29 3 25	17 113	24 17	0			
	16 26 13 55	16 57	18 13	4 29	25 42 21	17 37	21 16 16	22 3 26	18 15	13 52	16 57			
	17 27 12 28	20 11	18 35	4 54	26 40 57	0 52	21 12 16	15 3 27	19 29	14 14	16 54			
Valerian	18 28 10 39	11 53	18 43	5 6	27 39 31	12 42	21 8 16	7 3 29	20 45	14 29	16 50			
	19 29 8 59	24 54	18 34	5 2	28 38 32	5 32	21 4 16	0 3 31	21 56	14 36	16 47			
	20 30 7 17	8 18	18 6	4 42	29 36 33	8 38	21 0 15	52 3 34	23 10	14 38	16 44			
FMD	21 1 5 33	22 8	17 22	4 6	30 35 22	8 0	20 56 15	45 3 38	24 24	14 34	16 41			
	22 2 3 47	6 8	16 30	3 13	31 33 29	5 40	20 52 15	38 3 42	25 37	14 21	16 38			
Georgii	23 3 1 59	20 11	15 40	2 8	32 35 19	11 33	20 48 15	31 3 47	26 51	14 0	16 34			
Adelber	24 4 0 9	4 49	15 4	0 53	33 30 17	3 50	20 44 15	24 3 53	28 5	13 32	16 31			
Marci	25 4 58 17	19 15	14 49	0 24	34 28 18	16 20	39 15 17	4 0 29	30 18	12 57	16 28			
	26 5 56 23	3 38	14 58	1 40	35 26 57	2 51	20 35 15	10 4 8	0 32	12 17	16 25			
Anasta.	27 6 54 27	17 5	15 25	2 49	36 25 15	17 27	20 31 15	3 4 16	1 46	11 32	16 22			
Flubi	28 7 52 29	2 56	16 5	3 48	37 23 31	1 59	20 26 14	56 4 25	2 59	10 42	16 18			
	29 8 50 30	16 1	16 45	4 33	38 21 46	16 21	20 21 14	50 4 3	4 13	9 47	16 15			
	30 9 48 29	29 50	17 26	4 59	39 19 59	0 27	20 16 14	43 4 44	5 26	8 48	16 12			
Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
	24	25	26	27	28	29	30	31						
	25	26	27	28	29	30	31							
	26	27	28	29	30	31								
	27	28	29	30	31									
	28	29	30	31										
	29	30	31											
	30	31												
	31													

1402	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1 6 4 7			
Apr	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.						An.	Jul.		
D Tycho	Reinh.	Orien	Orien	Occid.	Orien	Occid.							Martius.			
1	11 43	9 37	20 59										22	22	10	7 8 14
2		3 42											23	23	11	8 9 15
3													24	24	12	9 10 16
4		7 4											25	25	13	10 11 17
5													26	26	14	11 12 18
6	3 52	3 31	6 23										27	27	15	12 13 19
7			Occid.	12 49									28	28	16	13 14 20
8		23 12											29	29	17	14 15 21
9													30	30	18	15 16 22
10													31	31	19	16 17 23
11	8 8	8 53	0 37										1	1	20	17 18 24
12			9 10										2	2	21	18 19 25
13													3	3	22	19 20 26
14	2 41	1 24	20 39	11 18									4	4	23	20 21 27
15			21 35										5	5	24	21 22 28
16	19 39	17 17	7 0										6	6	25	22 23 29
17													7	7	26	23 24 30
18		15 41											8	8	27	24 25 31
19													9	9	28	25 26 32
20													10	10	29	26 27 33
21	16 32	16 43											11	11	30	27 28 34
22													12	12	31	28 29 35
23			2 5										13	13	1	29 30 36
24													14	14	2	30 31 37
25			19 4	0 5									15	15	3	31 32 38
26	4 8	4 34	20 5	2 8									16	16	4	32 33 39
27													17	17	5	33 34 40
28	10 44	9 40	21 28										18	18	6	34 35 41
29													19	19	7	35 36 42
30	18 58	16 39	7 33	9 32	13 33								20	20	8	36 37 43
31													21	21	9	37 38 44

XX Ianuarii Fabiano & Sebastiano Marti tribuitur. Fuit autem Fabianus Romanus, Episcopus 21, et  
et ex ea causa, quod cum deliberatio institueretur de Episcopo, subito delapsa columba supra caput eius assiterit, quo spe-  
aculo commoti omnes, unanimiter eum Episcopum renuntiarent. Praefuit sedi annos 14 menses 11, hoc vero ipso die im-  
perante Deio martyrio affectus scribitur. Euseb. lib. 6. c. 41. Plinius: Sebastianus ex Narbonensi Gallia ortus dux  
militaris fuit sub Diocletiano. Hic martyrium constantia incensus, se quoque Christianum professus est, tunc autem impe-  
ra oris in apertum campum deductus, & trunco arboris alligatus, a militibus reus interemptus est, cuius corpus in cloacam  
abiecit, circa annum Domini 285. pet. de nat. lib. 2 cap. 106.



1602	Latitudo Planetarum ad												
Majus	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
Dies	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	
Philip Lac	10 46 26 13	30 17 52	5 11	10 18 11 14	14 20 11	14 36 4 55	6 40 7 48 16	9	10 18 11 14	14 20 11	14 36 4 55	6 40 7 48 16	9
	2 11 44 22 27	0 17 59	5 A 4	11 16 21 27 43	20 7 14 30 5	6 7 54 6 48 16	6		11 16 21 27 43	20 7 14 30 5	6 7 54 6 48 16	6	
Inv. Cr.	3 12 42 16 10	20 17 47	4 39	12 14 30 10	50 20 2	14 24 5 18	9 7 5 50 16	3	12 14 30 10	50 20 2	14 24 5 18	9 7 5 50 16	3
Floriani	4 13 40 8 23	28 17 17	4 3	13 12 37 23 38	19 57 14 18 5	30 10 21 4 M 55	15 59		13 12 37 23 38	19 57 14 18 5	30 10 21 4 M 55	15 59	
FCan.	5 14 37 59 6	22 16 35	3 12	14 10 42 6	11 19 52	14 12 5 43	11 34 4 41 5	56	14 10 42 6	11 19 52	14 12 5 43	11 34 4 41 5	56
Ioan. anp	6 15 35 48 19	21 5 47	2 15	15 8 46 18	31 19 47	14 6 5 56 12	48 3 19 15 53		15 8 46 18	31 19 47	14 6 5 56 12	48 3 19 15 53	
	7 16 33 36 1	28 15 3	1 10	16 6 48 0	41 19 43	14 1 6 10 14	1 2 40 15 50		16 6 48 0	41 19 43	14 1 6 10 14	1 2 40 15 50	
Stanislai	8 17 31 23 13	40 14 28	0 4	17 4 49 12	44 19 38	13 55 6 25 15 15	2 6 15 47		17 4 49 12	44 19 38	13 55 6 25 15 15	2 6 15 47	
	9 18 29 8 25	40 14 8	1 1	18 2 48 24	43 19 33	13 50 6 40 16 28	1 38 15 43		18 2 48 24	43 19 33	13 50 6 40 16 28	1 38 15 43	
	10 19 26 52 7	32 14 2	2 3	19 0 46 6	41 19 28	13 45 6 56 17 42	1 18 15 40		19 0 46 6	41 19 28	13 45 6 56 17 42	1 18 15 40	
Mameri	11 20 24 34 19	20 14 12	3 0	19 58 43 18	40 19 23	13 39 7 11 18 55	1 5 15 37		19 58 43 18	40 19 23	13 39 7 11 18 55	1 5 15 37	
FVolui	12 21 22 15 1	7 14 34	3 48	20 56 38 0	43 19 18	13 34 7 27 20 8	1 0 15 34		20 56 38 0	43 19 18	13 34 7 27 20 8	1 0 15 34	
Servatii	13 22 19 54 12	59 15 5	4 29	21 54 32 12	55 19 13	13 29 7 44 21 22	1 2 15 31		21 54 32 12	55 19 13	13 29 7 44 21 22	1 2 15 31	
	14 23 17 32 25	2 15 41	4 57	22 52 24 25	13 19 8	13 24 8 1 22 35	1 11 15 28		22 52 24 25	13 19 8	13 24 8 1 22 35	1 11 15 28	
Sophie	15 24 15 8 7	18 16 17	5 13	23 50 15 7	45 19 3	13 20 8 19 23 49	1 27 15 24		23 50 15 7	45 19 3	13 20 8 19 23 49	1 27 15 24	
Ascen. Di	16 25 12 43 19	54 16 47	5 13	24 48 4 20	31 18 58	13 16 8 38 25 2	1 50 15 21		24 48 4 20	31 18 58	13 16 8 38 25 2	1 50 15 21	
	17 26 10 16 2	54 17 6	4 58	25 45 52 3	32 18 53	13 11 8 57 26 15	2 19 15 18		25 45 52 3	32 18 53	13 11 8 57 26 15	2 19 15 18	
	18 27 7 48 16	20 17 8	4 28	26 43 39 16	52 18 48	13 7 9 17 27 29	2 54 15 15		26 43 39 16	52 18 48	13 7 9 17 27 29	2 54 15 15	
FExau	19 28 5 19 0	11 16 48	3 40	27 41 25 0	30 18 44	13 3 9 37 28 42	3 35 15 12		27 41 25 0	30 18 44	13 3 9 37 28 42	3 35 15 12	
Bernharz	20 29 2 48 14	26 16 9	2 38	28 39 10 14	28 18 39	12 59 9 57 29 55	4 21 15 9		28 39 10 14	28 18 39	12 59 9 57 29 55	4 21 15 9	
	21 0 16 28	59 15 18	1 24	29 36 53 28	45 18 34	12 56 10 18 1 9	5 13 15 5		29 36 53 28	45 18 34	12 56 10 18 1 9	5 13 15 5	
	22 0 57 42 13	45 14 21	0 3	30 34 35 13	16 18 29	12 52 10 39 2 22	6 10 15 2		30 34 35 13	16 18 29	12 52 10 39 2 22	6 10 15 2	
Desider	23 1 55 7 28	36 13 39	1 18	1 32 16 28	0 18 25	12 49 11 0 3 35	7 11 14 59		1 32 16 28	0 18 25	12 49 11 0 3 35	7 11 14 59	
	24 2 52 31 13	25 13 18	2 34	2 29 56 12	49 18 20	12 46 11 22 4 49	8 16 14 56		2 29 56 12	49 18 20	12 46 11 22 4 49	8 16 14 56	
Urban	25 3 49 55 28	5 13 20	3 39	3 27 34 27	37 18 15	12 43 11 44 6 2	9 24 14 53		3 27 34 27	37 18 15	12 43 11 44 6 2	9 24 14 53	
FPent	26 4 47 18 12	30 13 44	4 29	4 25 11 12	15 18 11	12 40 12 6 7 15	10 36 14 50		4 25 11 12	15 18 11	12 40 12 6 7 15	10 36 14 50	
	27 5 44 40 26	38 14 21	5 2	5 22 47 26	39 18 6	12 38 12 29 8 28	11 51 14 46		5 22 47 26	39 18 6	12 38 12 29 8 28	11 51 14 46	
	28 6 42 1 10	26 15 4	5 16	6 20 22 10	44 18 2	12 35 12 52 9 42	13 9 14 43		6 20 22 10	44 18 2	12 35 12 52 9 42	13 9 14 43	
	29 7 39 22 23	57 15 43	5 13	7 17 57 24	27 17 57	12 33 13 15 10 55	14 30 14 40		7 17 57 24	27 17 57	12 33 13 15 10 55	14 30 14 40	
Wigand	30 8 35 42 7	11 16 12	4 53	8 15 31 7	48 17 53	12 31 13 38 12 8	15 54 14 37		8 15 31 7	48 17 53	12 31 13 38 12 8	15 54 14 37	
Petronel	31 9 34 120	12 16 26	4 17	9 13 420	46 17 49	12 29 14 21 3 22	17 21 14 34		9 13 420	46 17 49	12 29 14 21 3 22	17 21 14 34	
	1 2 58	2 0 41	0 M 40 21	1 2 58	1 59 2	4 0 33	0 58 26	Apr.	1 2 58	1 59 2	4 0 33	0 58 26	
	2 59	1 57	1 53	2 59	1 57	1 53	2 22 1		2 59	1 57	1 53	2 22 1	
	3 58	1 55	1 43	3 58	1 55	1 43	3 20 6	Maii	3 58	1 55	1 43	3 20 6	
	4 58	1 53	1 33	4 58	1 53	1 33	4 19 11		4 58	1 53	1 33	4 19 11	
	5 57	1 51	1 24	5 57	1 51	1 24	5 49 16		5 57	1 51	1 24	5 49 16	

1602	Syzigia Lunares Syzigia Planetarum mutue											
Mai	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Di	Tycho.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.					
1			10 * 32					♈ ♉ 12 11 ♉ in	Aprilis			
2								(perig. Epic.				
3								♈ ♉ 11 28	Georgij			
4				6 ♈ 38	23 * 5		20 ♈ 12					
5	16 ♈ 58	16 ♈ 53				11 ♈ 39			Clubil			
6				2 ♈ 29								
7												
8				2 * 21				♈ ♉ 12 33 R 6 4	Anastasi			
9								♈ ♉ 10 17	Vitalis			
10			Occid	14 ♈ 2	0 ♈ 31			♈ ♉ 8 37 h in pe-				
11	2 ♈ 22	2 ♈ 54	1 * 25			0 ♈ 33		(rig. Epic.	Majus			
12								♈ ♉ 1 36	Cant			
13	20 ♈ 15	19 ♈ 1	12 ♈ 13	1 ♈ 6		18 ♈ 17		♈ ♉ in apog: Epicycli	Inven			
14								♈ ♉ 1 36	Floriani			
15									Gothart			
16	10 * 35	8 * 32				9 * 11			Ioan. anp.			
17												
18												
19												
20												
21	1 ♈ 45	1 ♈ 33						(♈ in perig. Eccentrici	Mamert			
22								♈ ♉ 10 56 R 2 52	Pancrat			
23								♈ ♉ 10 56 R 2 52				
24								♈ ♉ 10 56 R 2 52	Asc. Chr			
25												
26	10 * 15	10 * 15				15 * 4	21 ♈ 4		Sophie			
27									C Exa			
28	17 ♈ 1	15 ♈ 57				22 ♈ 3		♈ ♉ 16 35				
29												
30	2 ♈ 51	0 ♈ 54						♈ ♉ 7 16	Bernha			
31								♈ ♉ 7 16				

XXI Ianuarij Agnetæ martyri dicatur, quæ Romana virgo fuit nobilis & pia: Cumque adamaretur formæ causa ab Ethnici cuiusdam Prætoris filio, & connubium eius repudicaret, nuda in lupanar tracta, sed mirabiliter custodi-  
ta est ab angelo, qui monstrata veste nuditatem eius texit, & Ethnicum libidine furentem represit: Postea vero cum in  
ignem conijceretur, & exuri non posset, cultro confossa est, & spiritum Deo, in constanti confessione Christi, reddidit X I  
Calend. Febr. Anno Christi 306.



1602	Latitudo Planetarum ad diem Iunii.											
Iunius	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 31 19	2 56	16 21	3 29	10 10 36	3 23	17 44	12 27	14 26	14 35	18 50	14 31
FTrinitz 1	11 28 36	15 29	16 2	2 33	11 8 7	15 45	17 40	12 26	14 50	15 48	20 21	14 27
Erasmi 3	12 25 52	27 51	15 25	1 30	12 5 37	27 52	17 36	12 25	15 15	17 12	15 14	24
	4 13 23	7 10	3 14	41 0	13 3 7	9 48	17 32	12 24	15 40	18 15	23 29	14 21
Bonifac. 5	14 20 21	22 6	13 56	0 42	14 0 36	21 37	17 28	12 23	16 5	19 28	25 5	14 18
Corp. C. 6	15 17 34	4 2	13 15	1 47	14 58 4	3 22	17 24	12 22	16 31	20 41	26 43	14 15
	7 16 14	46 15	5 12	46 2	15 55 31	15 8	17 20	12 21	16 57	21 54	28 14	18
Medar. 8	17 11 58	27 42	12 30	3 38	16 52 57	26 56	17 16	12 21	17 24	23 8	0 4	14 8
F1 pT 9	18 9 9	9 32	12 30	4 20	17 50 22	8 49	17 12	12 20	17 51	24 21	1 47	14 5
Onophrii 10	19 6 19	21 27	12 43	4 53	18 47 47	20 52	17 8	12 20	18 19	25 34	3 31	14 2
	11 20 3	29 3	13 9	5 12	19 45 11	3 6	17 4	12 20	18 47	26 48	5 17	13 59
	12 21 0	38 15	13 44	5 17	20 42 34	15 35	17 0	12 20	19 15	28 1	7 4	13 56
	13 21 57	47 28	14 22	5 8	21 39 57	28 21	16 56	12 21	19 43	29 14	8 52	13 52
Valerii 14	22 54 56	11 14	14 58	4 43	22 37 19	11 26	16 53	12 22	20 11	0 27	10 40	13 49
Viri 15	23 52 42	4 35	15 25	4 3	23 34 41	24 52	16 49	12 23	20 40	1 41	12 29	13 46
F2 pT 16	24 49 12	8 21	15 36	3 7	24 32 2	8 40	16 46	12 24	21 9	2 54	14 18	13 43
	17 25 46	20 22	15 25	1 58	25 29 23	22 48	16 42	12 26	21 38	4 7	16 8	13 40
	18 26 43	28 7	11 14	52 0	26 26 44	7 17	16 39	12 27	22 7	5 20	17 58	13 37
Gervasi 19	27 40 35	22 7	14 1	0 42	27 24 42	22 11	16 36	12 28	22 36	6 34	19 49	13 35
Sylverii 20	28 37 42	7 12	13 5	2 2	28 21 24	6 55	16 33	12 30	23 5	7 47	21 41	13 30
	29 34 49	22 19	12 16	3 14	29 18 44	21 56	16 30	12 32	23 34	9 0	23 33	13 27
XMMa 22	0 31 55	7 22	11 48	4 17	0 36 16	3 6	16 27	12 34	24 4	10 13	25 26	13 24
F3 pT 23	1 29 122	7 11	44 4	52	1 13 22	21 38	16 24	12 36	24 34	11 26	27 19	13 21
IoanBa-24	2 26 7	6 30	12 3	5 13	2 10 41	6 6	16 21	12 39	25 4	12 40	29 13	13 17
	25 3 23	13 20	12 36	5 14	3 8 0	20 14	16 19	12 41	25 35	13 53	1 7	13 14
	26 4 20	18 4	13 17	4 57	4 5 19	3 59	16 17	12 44	26 5	15 6	3 1	13 11
7 dorm. 27	5 17 23	17 10	13 56	4 25	5 2 37	17 21	16 14	12 47	26 36	16 15	4 56	13 8
	28 6 14	28 29	14 28	3 40	5 59 55	0 15	16 12	12 50	27 7	17 32	6 52	13 5
Pet Pau 29	7 11 33	12 30	14 48	2 47	6 57 13	12 56	16 10	12 54	27 38	18 45	8 48	13 2
F4 pT 30	8 8 39	24 48	14 51	1 45	7 54 31	25 14	16 8	12 58	28 10	19 58	10 45	12 58

Latitudo Planetarum ad diem Iunii.

1	2	56	1	49	1	13	0	15	3	23	22	Mai
6	2	55	1	48	1	5	0	26	2	54	27	
11	2	54	1	46	0	58	0	38	2	0	1	
16	2	52	1	44	0	51	0	41	1	14	6	Iun.
21	2	50	1	42	0	45	0	53	0	8	23	
26	2	48	1	40	0	39	1	2	0	20	16	

1602	Syzgia Lunares											
Iun.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orien.					
1					22*10							
2			30 46				10 26					
3												
4	7 12	7 10		5*15	12 21	19 8						
5												
6				18 20								
7			4*27		3 51							
8							7 24					
9	18 50	19 31	16 36	7 0								
10							10 15					
11							4 54					
12	10 51	10 24	2 39		7 9							
13							1 47	22*21				
14	22*36	21*31		1 40								
15												
16			13 41		21 56							
17												
18				8 25			19 53					
19	9 27	9 16			0 58							
20			15 21	8 56		1 30						
21					2*43							
22			15 31	9*17								
23	16*44	17*2					10*51					
24			17*21				12*12					
25												
26	0 37	0 12		15 46		9 41	22 2					
27												
28	12 58	11 40					Occid. 8 25					
29			6 17				14 44					
30				6*6								

XII Ianuar. Vincentio Hispano ascribitur, qui Levita sanctissimus & anno Christi 300 hoc ipso die martyrio coronatus fuisse perhibetur. Iacob. de Vor. leg. 25 & Pet. de nat. lib. 2. c. 111 scribunt, Dacianum praesidem Valenciae corpus eius in Equuleo primum distendi, post variis vulneribus & pectinibus lacerari, in craticula poni, uncis ferreis aperiri, & ardentes laminas insigi, sale dein ignito aspergi & miserabiliter excruciatum in teterrimum carcerem includi procurasse, defunctum in carcere tandem avibus devorandum in campu exposuisse, post in mare proiecisse, sed in litore repertum a piis sepultum & Valentiam deductum esse.



1602		Latitudo Planetarum ad diem Julii.											
Iulius.		S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.				S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.				S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.			
Dies		Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Theobal. 1		9	5	45	6	56	14	39	0	8	51	48	7
Vist. Marz		10	2	51	18	55	14	12	0	9	49	5	19
Ulrici		3	10	59	57	0	50	13	34	1	10	46	22
Ansel.		4	11	57	3	12	43	12	49	2	11	43	39
Fsp. Tr.		14	48	24	18	20	11	4	4	41	14	35	32
Chiliani		15	45	31	0	21	10	54	3	3	15	32	50
Cyrilli		9	16	42	39	12	29	10	59	5	16	30	8
7. fra.		10	17	39	47	24	48	11	19	5	17	27	27
Pii		11	18	36	55	7	21	11	51	4	18	24	46
Marga.		13	20	31	13	3	24	13	9	3	20	19	24
Fsp. Tr.		14	21	28	23	17	0	13	42	2	21	16	44
Divis. A		15	22	25	33	1	4	14	1	1	22	14	4
Alexii		17	24	19	55	0	23	13	32	1	24	8	45
Rosine		18	25	17	7	15	30	12	45	2	25	6	61
		19	26	14	20	0	45	11	48	3	26	3	28
		20	27	11	34	15	57	10	54	4	27	0	51
Fsp. Tr.		21	28	8	48	0	55	10	21	5	28	5	16
Mar. Ma		22	29	6	3	15	32	0	10	5	29	5	38
Apollin.		23	30	3	19	25	4	10	21	4	30	5	27
Christin.		24	1	0	36	13	2	10	49	4	31	5	12
Iacobi		25	1	57	54	26	3	40	1	26	3	42	4
Anna		26	2	55	12	9	2	5	2	52	4	43	1
Martha		27	3	52	31	21	2	40	1	53	5	44	1
Fsp. Tr.		28	4	49	51	3	5	0	8	49	6	45	1
		29	5	47	12	15	3	17	0	14	7	46	1
		30	6	44	34	27	3	14	1	17	8	47	1
Germa.		31	7	41	57	9	3	12	57	2	9	48	1

1602		Syzygia Planetarum 1647 An. Iulianus.											
Iul.		S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.				S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.				S. D. S. D. S. D. S. A. S. A.			
D		Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

X XII Ianuarii die Emerentianæ memoria peragitur, qua & ipsa Romana virgo nobilis, & pia Christiana, Agnetæ facta fuit. Cum enim Agnetæ corpus a Christianis terra mandaretur, Ethnicis lapidibus sepelientes ea obruerent, ut vix ex illorum manibus sese eriperent. Emerentiana sepulcro adstantes intrepida, & gentiles de impietate & crudelitate redarguens, lapidum grandine quoque interimitur, & Martyr evadit. Eius vero corpus iuxta Agnetæ a parentibus reconditur. X Calend. Febr. Petr. de na. lib. 3. cap. 13.







1502		Latit:					S. D.		S. D.		M. D.		S. D.		M. A.	
Septemb.		☉	☾	♂	♀	♂	☉	☾	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / 1 /	Grad.	Grad.	Grad.	S. A.	Gr. / 1 /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
V13 Aeg	18 30 7	6 15	9 54	4 58	D	8 22 15	6 11	17 15	21 19	6 8	6 50	2 18	9 33			
Veronica	2 9 28 19	18 39	9 8	4 54		9 20 25	18 13	17 19	21 30	6 48	8 3	1 43	9 33			
	3 10 26 33	1 13	8 27	4 37		10 18 37	0 27	17 23	21 41	7 28	9 16	1 13	9 32			
Theodosi	4 11 24 49	13 58	7 58	4 5		11 16 51	12 51	17 27	21 53	8 8	10 30	0 50	9 29			
	5 12 23 6	26 51	7 47	3 22		12 15 7	25 8	17 32	22 4	8 48	11 43	0 36	9 26			
Magni	6 13 21 25	9 55	7 53	2 26		13 13 24	8 37	17 36	22 15	9 28	12 56	0 30	9 22			
Regina	7 14 19 46	23 10	8 16	1 22		14 11 43	22 1	17 40	22 27	10 8	14 9	0 31	9 19			
F14pT	8 15 18 9	6 39	8 52	0 12	M	15 10 4	5 47	17 45	22 38	10 48	15 22	0 39	9 16			
Gorgonij	9 16 16 34	20 22	9 35	0 59		16 8 27	19 54	17 49	22 50	11 29	16 35	0 55	9 13			
	10 17 15 2	4 22	10 15	2 9		17 6 52	4 25	17 54	23 2	12 10	17 48	1 16	9 10			
	11 18 13 32	18 40	10 44	3 12		18 5 19	18 54	17 59	23 13	12 50	19 1	1 43	9 6			
	12 19 12 4	3 13	10 36	4 4		19 3 47	3 38	18 4	23 25	13 31	20 15	2 17	9 3			
	13 20 10 38	17 58	10 44	4 38		20 2 17	18 21	18 9	23 37	14 12	21 28	2 57	9 0			
Exal. C	14 21 9 14	2 47	10 9	4 37		21 0 48	2 57	18 14	23 48	14 53	22 41	3 42	8 57			
FispT	15 22 7 52	17 32	9 19	4 56	A	21 59 21	17 20	18 19	24 0	15 34	23 54	4 33	8 54			
Euphem	16 23 6 32	2 4	8 24	4 34		22 57 56	1 28	18 24	24 12	16 15	25 7	5 28	8 51			
Lamper	17 24 5 14	16 15	7 39	3 55		23 56 33	15 17	18 29	24 24	16 56	26 20	6 27	8 47			
	18 25 3 58	0 1	7 11	3 4		24 55 12	28 48	18 35	24 36	17 37	27 34	7 30	8 44			
	19 26 2 44	13 20	7 3	2 5		25 53 53	12 1	18 40	24 46	18 18	28 47	8 37	8 41			
F11ft	20 27 1 32	26 13	7 13	1 0		26 52 36	24 58	18 45	25 0	18 59	0 1	9 47	8 38			
Matthai	21 28 0 22	8 43	7 37	0 6	S	27 51 20	7 40	18 51	25 12	19 40	1 13	11 0	8 35			
F16pT	22 28 59 14	20 53	8 10	1 5		28 50 6	20 9	18 56	25 24	20 21	2 26	12 16	8 31			
Esdra	23 29 58 9	2 50	8 46	2 9		29 48 56	2 29	19 2	25 37	21 3	3 39	13 35	8 28			
Samuel	24 0 17 6	14 39	9 20	3 3		0 17 44	14 40	19 7	25 49	21 44	4 52	14 56	8 25			
	25 1 56 5	26 26	9 38	3 49		1 46 35	26 46	19 13	26 2	22 26	6 5	16 19	8 22			
Cyprian	26 2 55 6	8 16	10 5	4 27		2 45 29	8 50	19 19	26 15	23 8	7 18	17 45	8 19			
Cosm Dar	27 3 54 9	20 14	10 9	4 49		3 44 25	20 53	19 25	26 28	23 50	8 31	19 13	8 16			
Wencesl	28 4 53 14	2 22	9 57	5 1	D	4 43 23	2 58	19 31	26 41	24 32	9 44	20 42	8 12			
	17pT	29 5 52 22	14 45	9 29	4 59	5 42 23	15 7	19 37	26 54	25 14	10 57	22 13	8 9			
Hierony	30 6 51 32	27 22	8 49	4 43		6 41 25	27 25	19 43	27 7	25 56	12 9	23 45	8 6			

1602	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1647 An.		Abis. Manci		S. Hieron. Ab		Egyp. Paophi		Hebr. Elul		Arab. R. B. prior		Pers. Scheheriz	
Sept. ☉	☉	☿	♂	♀	♂	♀	mutua.	Julianus.	Augustus	Abis. Manci	S. Hieron. Ab	Egyp. Paophi	Hebr. Elul	Arab. R. B. prior	Pers. Scheheriz					
D Tych. Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient															
1 48°43	48°44	22△12							CispT	22	22	29	15	5	14					
2									Zachai.	23	23	30	16	6	15					
3									Barthol.	24	24		17	7	16					
4						188°57			Ludovicz.	25			18	8	17					
5										26	26		19	9	18					
6 6△43	8△53	168°10				18°36			Gebbar.	27	27		20	10	19					
7									Augusti	28	28		21	11	20					
8 16□17	17□7								CispT	29	29		22	12	21					
9										30	30		23	13	22					
10 23*11	22*42	22△28				13△29			Paulini.	31	31		24	14	23					
11									Septemb				25	15	24					
12									Veronica	2			26	16	25					
13										3	3		27	17	26					
14										4	4		28	18	27					
15 88°20	88°29	1*41							CispT	5	5		29	19	28					
16									Magni.	6	6		30	20	29					
17									Regina	7	7		10	21	30					
18									Nat. Mar	8	8		11	22	31					
19									Gorgon.	9	9		12	23						
20 1*40	3*53									10	10		13	24						
21										11	11		14	25						
22 17□43	18□20								CispT	12	12		15	26						
23										13	13		16	27						
24									ExalCru	14	14		17	28						
25 12△10	10△50								Nicode.	15	15		18	29						
26									Euphem	16	16		19	30						
27									Lamper.	17	17		20	31						
28										18	18		21							
29										19	19		22							
30 198°4	198°21								CispT	20	20		23							
									Fausta	20	20		23							

XXV Ianuarii conversioni Apostoli Pauli consecratur. Natus hic fuit pater Hebraeo ex tribu Benjamin, Tarsi in Cilicia; urbe studiis optimis florens; in qua cum fundamenta artium didicisset, missus est Hierosolymam, ubi preceptore Gamalielae Phariseorum sectam amplexus est; ut est Act. 22 ad quam quoque provocat Act. 23 v 6. Cum vero anno Christi 34 à Principibus Sacerdotum mitteretur Damascus, ut heretica pravitatis inquisitor, terretur, fulgure & excacatus in urbem Damascus deducitur, ubi docetur de Christo, baptisatur, & visu recepto ipse quoque Christum docet Act. 9 Iacob. de Vorag. leg. 28 & Pet. de Nat. lib. 3. c. 20 VIII Cal. Feb. conversionem factam esse scribunt.

Z 4



[illegible]

1582		Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.		1 6 4 7	An. Jul.		Abissi. Tarih		Hebr. Tisri		Egypt. Athyr		Ar. Rab. post.		Pers. Mehr		
☾	☉	☿	♈	♊	♋	♌	♍															
D Tycho	Reinh:	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient						Septemb										
1												Matthaei 21	21	24	16	5	14	17				
2					9♂21				♂♂ 11 21			Mauritij 22	22	25	17	6	15	18				
3								10♂27				Esdre 23	23	26	18	7	16	19				
4					1♂23			18♂33				Samuel 24	24	27	19	8	17	20				
5	15Δ30	17Δ13											25	25	28	20	9	18	21			
6					20Δ52							C17pT	16	26	29	21	10	19	22			
7	23□27	23□35										CosmDa	27	27	30	22	11	20	23			
8					9Δ32	23□30			12Δ41			Wencesl	28	28		23	12	21	24			
9								5Δ6				Michael	29	29		24	13	22	25			
10	6*4	4*45	11□30						18□46			Hieron.	30	30		32	14	23	26			
11					1*54	9□28						October.				4	16	15	24	27		
12					14*17								2			5	27	16	25	28		
13								15*29	2*12			C18pT	3			6	28	17	26	29		
14	18♂56	19♂14										Francisc.	4	4		7	29	18	27	30		
15					11♂42								5	5		8	30	19	28			
16												Fidei	6	6		9		20	29			
17					2♂38								7	7		10						
18								11♂59	2♂13	Occid.			8	8		11						
19	19*32	21*20							23*26			(♀15 28	Dionysii	9	9	12	4	23				
20					*19							C19pT	10	10	13	5	24					
21					23*18							Burchar	11	11	14	6	25	5	7			
22	13□31	13□29			19□26				20□17	♂♂ 13 43	Dapog.		12	12	15	7	26	6	8			
23								16*51	12*10			♀in apog. Epicycli		13	13	16	8	27	7	9		
24					11□34							♀in apog. Epicycli		14	14	17	9	28	8	10		
25	7Δ30	5Δ50																				

XXVI Ianuarii Polycarpi est dies. Fuit hic Discipulus Ioan. Evangeliste, & Smyrnenfis Ecclesiæ Episcopus. Cumq; persecutio Christianorum a M. Antonio mota, Smyrnam quoq; premeret, ad rogam damnatus ignique impositus est. Cum vero nullo igni cremari posset, mucrone transossus est, & ex vulnere sanguis tam copiosus effluxit, ut rogam extinxerit. Euseb. lib. 4. cap. 15 Passus est anno Christi 167, ætatis sue 86, 7 Cal. Febr. Hieron. de viris illustr.



1602		Latitu				S. D. S. A. M D. M. D. M. D.							
Novem		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies		Gr. / // Grad.	Grad	Grad	Grad	Gr. / // Grad	Grad	Grad	Grad	Gr. / // Grad	Grad	Grad	Grad
San. 1		8 43 53	29	32	5 19 0	8 27 23	28	42	23	16	4 218	58	20 37 18
Annar. 2		9 44 13	13	34	4 49 0	9 27 37	12	34	23	23	4 1519	42	21 48 19
F. p. Tr. 3		10 44 35	27	42	4 40 2	10 27 44	26	43	23	30	4 2820	26	22 59 21
		11 44 59	11	5	4 52 3	11 27 53	11	72	37	4	41 21 11	24	23 8 6
		12 45 25	26	3	5 23 4	12 28 32	5	57	23	44	4 54 21	55	25 21 24
Leonhard 6		13 45 52	10	11	6 3 4	13 28 15	10	92	31	51	5 722	35	26 32 26
		14 46 21	24	16	6 46 5	14 28 29	24	38	23	50	5 20 23	23	27 42 27
Florentii 7		15 46 52	8	17	7 23 5	15 28 45	8	56	24	6	5 33 24	8	28 53 29
		16 47 25	22	13	7 45 5	16 29 22	13	124	13	5	5 46 24	53	0 3 1
Theodori 9		17 48 0	6	2	7 49 4	17 29 21	6	47	24	20	5 59 25	38	1 13 2
F. p. Tio 10		18 48 36	19	42	7 32 3	18 29 41	20	14	24	28	6 12 26	23	2 24 4
		19 49 14	3	10	6 57 2	19 30 3	3	23	24	31	6 25 27	8	3 3 5
		20 49 54	16	24	6 11 1	20 30 27	16	52	24	42	6 27 27	53	4 43 7
Frideri 14		21 50 36	29	22	5 22 0	21 30 52	28	52	24	49	6 50 28	38	5 53 8
		22 51 19	12	3	4 35 0	22 31 19	11	16	24	56	7 3 29	23	7 3 10
Leopold. 15		23 52 42	24	29	4 9 1	23 31 48	3	31	25	4	7 16 30	8	8 12 11
		24 53 18	4	40	3 55 2	24 32 18	5	40	25	11	7 48 0	5	9 22 12
F. p. T. 17		25 53 39	18	41	3 57 3	25 32 50	17	45	25	18	7 41 1	38	10 31 14
Gelasii 18		26 54 29	0	33	4 12 4	26 33 23	29	48	25	25	7 53 2	23	11 40 15
		27 55 21	12	22	4 38 4	27 33 7	11	53	25	32	8 6 3	8	12 49 16
Elisabet 19		28 56 14	24	12	5 11 5	28 34 53	24	125	39	8	8 18 5	55	13 58 18
		29 57 8	6	9	5 47 5	29 35 11	6	16	25	46	8 31 4	38	15 7 19
Præf. M. 21		30 58 41	18	6	6 20 5	30 35 50	18	92	25	54	8 43 5	24	16 15 20
Cecilia 22		31 59 10	7	6	6 46 4	31 36 30	1	14	26	1	8 55 6	9	17 24 21
Clemen 23		32 59 55	13	27	7 0 4	32 37 12	14	126	8	9	9 8 6	5	18 32 22
F. p. T. 24		33 60 25	36	6	7 55 3	33 37 55	27	426	15	9	9 20 7	40	19 40 23
Caſbar 25		34 61 10	7	6	8 32 2	34 38 39	10	23	26	23	9 32 8	25	20 48 24
Conrad 26		35 61 59	10	5	9 50 1	35 39 24	24	126	31	9	9 45 9	11	21 55 24
		36 62 42	4	4	10 17 0	36 40 10	7	57	26	38	9 57 9	57	22 22 25
Saturn. 29		37 63 22	1	35	11 26 4	37 40 57	22	126	45	10	10 9 10	42	23 29 26
Andrea 30		38 64 0	0	3	12 35 3	38 41 40	0	126	45	10	10 9 10	42	24 36 27

Latitudo Planetarum ad diem Novem.

1	2	0	1	7	0	19	1	56	0	40	22
6	2	0	1	7	0	19	2	7	1	17	27
11	1	55	1	8	0	19	2	16	1	51	1
16	1	59	1	8	0	19	2	21	2	18	6
21	1	58	1	9	0	19	2	23	2	40	11
26	1	59	1	9	0	18	2	24	2	46	16

1602		Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1647 An-				Julianus-			
No. ☉		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	mutua.			
D		Tych. Reinh	Occid.	Orien	Occid.	Occid.	Occid.			Majus			
1										DST9 33R13 16			
2										12845 178 6			
3	23Δ46			13Δ7						22Δ25 8H87 39			
4		0Δ37	20Δ51							Dperig			
5										25□23			
6	6□34	5□54	22□54							21Δ48			
7										18*13			
8	13*55	12*0								5Δ57 6□20			
9			2*6							3□26 13□24 16*1			
10										11*54			
11										0*20			
12										21833 D8T10 45R13 13			
13	8853	8847	16814							*Z800			
14										Hapog: Epicycli			
15										886			
16										886			
17										886			
18	15*57	16*56	15*11							886			
19										16□21			
20										10*56			
21	10□24	9□44	3□14							20*35			
22										4Δ25			
23										18*52			
24	2Δ36	0Δ45								3□41			
25										9□49			
26										9□5			
27										17Δ2			
28	21854	21839	4820							19Δ58			
29										D8R18 49T18 50			
30										*Z800 (Eclipsis)			

XXVII Ianuarii dies Ioanni Chrysoſtomo Epifcopo Conſtantinopolitano attribuitur, qui delatione quorundam aulicorum hereticorum, imprimis Eudoxie Imperatricis, ab Aurelio Imp. in exilium pulſus, in eo mortuus eſt. Corpus vero eius, juffu Theodoſii Iunioris, à Proclo Epifcopo Conſtantinopolin vicifim tranſlatum & terra mandatum eſt vi Cal. Febr. Socr. lib. 7. cap. 45. XXVIII Iannar. dies Carolo Magno Imperatori ab Adriano 4. Pontifice, Friderici Imp. interceſſione aſcriptus eſt, quod eo die ardenti febre correptus & pleuritide extinctus ſit, Anno Chriſti 814. Cranzius lib. 6. cap. 46. Et Avent. lib. 4. Annal.



1602		Latitu				S. A. S. A. M. A. M. A. M. A.											
Decemb		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies		Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Fiadv. 1		9 6 13	7 19	3 26	2 47	8 41 45	6 38 26	52 10	22 11	28 25	16 27	38 4	49				
Candidi 2		10 7 19	21 59	3 7	3 45	9 42 34	21 17 26	59 10	34 12	14 26	23 28	14 4	46				
		3 11 8	27 6	35 3	12 4	10 43 24	6 0 27	6 10	46 12	59 27	30 28	46 4	45				
Barbara 4		12 9 36	21 1	3 37	4 58	11 44 16	20 39 27	13 10	58 13	45 23	36 29	13 4	39				
		5 13 10	45 5	14 4	15 5	12 45 9	5 10 27	20 11	10 14	31 29	42 29	35 4	36				
Sabine 5		13 10 45	5 14	4 15	5 10	13 46 31	19 28 27	11 22	15 17	0 48	29 52	4 33					
Nicolai 6		14 11 55	19 11	4 58	5 7	14 45 58	3 26 27	34 11	34 16	3 1	53 0	2 4	30				
		7 15 13	6 2	53 5	37 4	15 47 54	17 42 7	46 11	45 16	49 2	58 0	5 4	27				
F2 Con M8		16 14 18	16 21	6 5	3 59	16 48 51	0 18 27	48 11	57 17	35 4	3 0	5 4	23				
Ioachimi 9		17 15 31	0 35	6 16	3 4	17 49 49	13 14 27	55 12	9 18	21 5	8 0	2 4	20				
		10 18 16	45 12	37 6	9 2	18 50 48	25 50 28	2 12	21 19	7 6	12 29	54 4	17				
		11 19 17	59 25	5 45	0 54	19 51 47	8 10 28	9 12	32 19	53 7	16 29	40 4	14				
Epima. 12		20 19 14	8 3	5 7	0 15	20 52 47	20 19 28	16 12	44 20	39 8	20 29	20 4	11				
Lucia 13		21 20 30	20 30	4 21	1 23	21 53 48	2 18 28	23 12	56 21	52 9	23 28	54 4	8				
Nicasi 14		22 21 46	2 45	3 36	2 26	22 54 49	14 11 28	30 13	7 22	11 10	26 28	24 4	4				
F3 Adv 15		23 23 31	14 52	2 57	3 21	23 55 51	26 22 8	37 13	19 22	58 11	29 27	50 4	1				
		16 24 24	20 26	50 2	31 4	24 56 53	7 53 28	43 13	31 23	44 12	32 27	13 3	58				
Lazari 17		25 25 38	8 44	2 19	4 41	25 57 56	19 48 28	50 13	42 24	30 13	34 26	34 3	55				
Christop 18		26 26 56	20 35	2 22	5 4	26 58 59	1 49 28	57 13	53 23	17 14	36 25	54 3	52				
		19 27 28	15 2	27 2	40 5	28 0 31	3 58 29	4 14	4 26	3 15	37 25	15 3	49				
		20 28 29	34 14	24 3	7 5	29 1 7	26 20 29	10 14	15 26	50 16	38 24	37 3	46				
Thoma 21		29 30 53	26 30	3 42	4 53	30 2 11	8 56 29	17 14	26 27	36 17	39 24	0 3	42				
F4 Ad. 22		0 32 13	8 51	4 19	4 21	1 3 16	21 8 48	29 23	14 37	28 23	18 39	23 4	39				
		23 1 33	33 21	8 31	4 54	2 4 21	4 59 29	30 14	47 29	10 19	39 22	50 3	36				
Ad. Eva 24		2 34 53	4 37	5 17	2 39	3 5 26	18 30 29	37 14	58 29	56 20	38 22	19 3	33				
Nat. D 25		3 36 13	18 11	5 25	1 32	4 6 31	2 20 29	43 15	8 0	43 21	37 21	53 3	30				
Stephan 26		4 37 34	1 55	5 15	0 17	5 7 37	16 32 29	49 15	18 1	29 22	35 21	32 3	26				
Io. Evan 27		5 38 55	16 20	4 41	1 0	6 8 43	1 12 29	55 15	28 2	19 23	32 21	16 3	23				
Innocen 28		6 40 16	1 3	3 51	2 16	7 9 49	15 45 0	1 15	38 3	2 24	29 21	5 3	20				
F 29		7 41 36	16 1	2 55	3 25	8 10 55	0 38 0	7 15	48 3	49 25	26 21	Di 1	3	17			
Davidis 30		8 42 56	1 6	2 7	4 18	9 12 21	15 33 0	13 15	58 4	36 26	22 21	2 3	14				
Sylvestr 31		9 44 16	16 8	1 39	4 53	1 2 0	1 10 0	18 2	23 2	35 21							
		6 2 1	1 11 0	18 2	18 2	1 2	1 11 0	18 2	18 2	1 2	18 2	1 2	18 2				
		11 2 2	1 12 0	17 2	12 1	8 4	1										
		16 2 3	1 13 0	17 2	4 0	10 6											
		21 2 4	1 13 0	16 1	52 1	18 11											
		26 2 4	1 14 0	15 1	36 2	9 16											

Latitudo Planetarum ad diem Decemb.

1602	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutua.		1 6 4 7	Syr. Tiscin 2					Abys. Haur		Hebr. Cisleu		Aegypt. Tybi		Ar. Ghimad 2.		Persiar. Adar		
Dec	☉	☉	♂	♀	♂	♀	♀			An.	Jul.															
D	Tycho	Reinh.	Orien	Orien.	Occid.	Occid.	Occid			Novemb																
1				6Δ12	8♂20					C2spT21					21	25	17	6	18							
2			9Δ22			8♂59		*♂♀14 24 Dperig.		Coculiz22					22	26	18	7	17							
3	8Δ7	8Δ24		7□54						Clemen23					23	27	19	8	18							
4			10□56				14Δ31								24	24	28	20	9	19						
5	13□45	13□42		10*13	16Δ35					Cathariz5					25	29	21	10	20							
6			13*49			21Δ6	18□5			Conrad26					26	30	22	11	21							
7	23*46	21*35			23□32			♀imperig: Eccentric							27	27		23	12							
8						23*37				C1 Ad28					28			24	13							
9				21♂57		7□35				Saturni29					29	3	25	14	24							
10					10*22					Andrea30					30	4	26	15	25							
11			4♂18			22*5		D♂R16 22T18 41		Decemb						5	27	16	26							
12										Candidi2						6	28	17	27							
13	1♂47	1♂15					17♂25									7	29	18	28							
14			21*49							Barbara4						8	30	19	30							
15					17♂21			Dapog:		C2 Adv5						9		20								
16			5*16							Nicolai6						6	10		21							
17																7	7	11	3	2						
18	12*59	13*27	18□13				12*48	□♀346♂☉♀833		ConcepM8						8	12	4	23							
19								Orient ♀imperig: Epiculi.		Ioachimi9						9	13	5	24							
20			0Δ12			20□50										10	10	14	6	25						
21	6□23	5□33	5Δ26		1*1											11	11	15	7	26						
22					17*38					C3 Ad.12						12	12	16	8	27						
23	19Δ57	18Δ14			12□45		2Δ48			Lucia13						13	13	17	3	28						
24			17♂38					*♂♂12 18		Nicasi14						14	14	18	10	29						
25			19♂25		21Δ1	3□59										15	15	19	11	30						
26								D♂R158T444*♀								16	20	12								
27					10Δ43	8♂8		(♀452)		Lazari17						17	21	13								
28	9♂39	8♂58		23Δ49						Christop18						18	22	14								
29			23Δ25					Dpeng		C4 Ad19						19	23	15								
30					5♂25											20	20	24	16							
31			23□51	0□41		18♂37	8Δ56			Thoma21						21	25	17								

XXIX Ianuarii Samueli a nonnullis tribuitur forte Propheta, & gubernatori populi Israelitici, anecessori Saulis.  
XXX verò Ian. Adelgundi memoria consecratur, quæ ex regali prosapia orta, Anno Christi 630 nuptias honestas  
recusavit, & monialem vitam elegit, Monasterium ipsa quog, Malbodiense extruxit suis sumptibus, in quo cum una cum  
multis sui similibus degeret, tandem dextram, mamillam Cancer morbus corripuit, qui per corpus illius late seipens eam  
ad ultimum usq, agonem, qui 30 Ianuarii fuit, graviter afflixit.

AA



# Acquisitum de Planetarum statu Anni 1602

In Eccentrico per totum hunc annum versus summam absidem assurgit.  
 In Epicyclo reperitur in abside {  
 Imā 11 Maii  
 Summa 16 Novembris  
 Contra ordinem signorum movetur a 3 Februarii ad 20 usq. Iulii:  
 Reliquis temporibus ordinem & successionem signorum in motu observat.  
 In Eccentrico ab auge versus longitudinem mediam hoc anno sese dimittit.  
 In Epicyclo transit {  
 Περίγειον 9 Aprilis  
 Απόγειον 24 Octobris  
 Retrocedit a 7 Februarii ad 10 usq. Iunii: Reliquis temporibus directus est.  
 In Eccentrico summam absidem 30 Ianuarii die occupat. Post ad finem anni descendens est ver-  
 sus oppositum augm.  
 In Epicyclo a principio anni descendit, & perigeium tenet 6 die Martii. Inde ad finem usq.  
 anni ascendens est.  
 Retrogrado motu impeditur a 25 Ianuarii ad 15 usq. Aprilis. Inde ad finem usq. anni & ultra  
 directo motu fertur.  
 Apogea 7 Maii  
 In Eccentrico est {  
 Perigeia 7 Decembris  
 In Epicyclo a principio anni ascendens est versus apogeiū, quod postquam 14 Maii affecta est  
 inde ad finem usq. anni descendit versus perigeium.  
 Directa est toto hoc anno, nec unquam retrogrado motu afficitur.  
 Imām 22 Maii  
 In Eccentrico fertur per absidem {  
 Summam 21 Novembris  
 Περίγειον 5 Ianuarii  
 Απόγειον 2 Martii  
 Περίγειον 1 Maii  
 In Epicyclo transit {  
 Απόγειον 28 Iunii  
 Περίγειον 16 Augusti  
 Απόγειον 23 Octobris  
 Περίγειον 19 Decembris  
 A principio anni ad 17 Ianuarii  
 Regressu laborat {  
 2 A 20 Aprilis in 12 Maii  
 3 A 14 Augusti in 6 Septembris  
 4 Ab 8 Decembris in 30 eiusdem:  
 Reliquis temporibus juxta signorum ordinem progreditur.

Ephe.

# EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1603.

Qui est tertius post intercalarem.

A condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ annum à Septembri ordiuntur	7111
Orientales Ecclesias Romanas, quæ à Martio annum numerant	6801
Hebræos & Iudæos recentiores	5353
Historicam veritatem	5552
A diluvio finito, quod integrum annum, ab A. M. 1656 ad 1657, duravit	3896
A promissione Abrahamo facta, quæ ex Mesopotamia in Palæstinam vocatur	3530
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate	3100
A fundamentis templi, quod Salomon rex Deo extruxit	2620
A captivitate Babylonica, qua templum deletum & Respublica sublata est	2193
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1570
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus secundus Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2355
Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quam nonnulli alexandri Dhilkarnain vocant	1924
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana	1647
A correctione Gregoriana	21
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, seu æra æris	1640
Ethiopum & Christianorum in Affrica; Martyrio Coptitarum	1319
Arabum in annis Lunaribus Arabicis; apud Indos ab ordinatione Iuliana	1698
Turcas, ab Hegira Muhamedana	1011
Perfarum: ab anno novo in Persiam ab Imperatore Alb Arsalam introducto	524
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2351
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1927
A nece Jesdagird ultimi regis Perfarum	972

Nota vulgares sunt in ὁπλογισμῷ

Recentiore		Juliano
8	Aureus numerus	8
16	Cyclus Solaris	16
E	Litera Dominicalis	B
1	Indictio Romana	1
18	Epactæ	28
Hebd: 6 Dier: 4	Intervallum minus	Hebd: 10 Dier: 1
16 Februar:	Quadragesima	13 Mart.
30 Mart.	Dominica Paschatis	24 Aprilis
8 Maii	Ascensio Christi	2 Iunii
18 Maii	Pentecoste	12 Iunii
30 Novemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
26	Dominicæ post Trinitatis	22
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
5 Hebd.	ad 15 Febr.	Primum
13 Hebd:	ad 17 Maii	Secundum
13 Hebd:	ad 20 Sep.	Tertium
13 Hebd:	ad 20 Dec:	Quartum
13 Hebd: ad 16 Martii		
13 Hebd: ad 15 Iunii		
14 H. bd: ad 21 Septemb.		
12 Hebd: ad 14 Decemb:		

AA 2

Medij



# Medii motus ad meridianum Francofurta- num Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii stylo Liliano

Anni 1603, juxta Canones summi Astronomiæ restauratoris  
Tychonis de Brahe ita se habent:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	41	14
Longitudo ☉	9	10	34	40
Longitudo ☿ a Sole	7	16	31	26
Anomalia ☿	6	17	10	20
Latitudo ☿	8	23	48	21

Juxta tabulas verò Erasmi Reinholdi hoc modo:

	Sex: Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinoctiorum	0	27	53	40	30 44
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	43	49	58 58
Solis æqualis & simplex a prima * ♀	4	12	5	8	23 42
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	58	48	54 26
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	51	35	28 11
Longitudo ☿ a Sole	3	46	39	55	43 7
Anomalia seu argumentum ☿	3	17	8	19	40 57
Latitudo Lunæ a Boreo limite	2	53	41	17	5 24
Longitudo Saturni a prima stella ♀	3	24	39	47	36 4
Apogæion seu aux ♄	4	1	20	5	29 37
Commutatio seu argumentum Saturni	0	47	35	20	48 29
Longitudo Jovis a prima * ♀	3	12	16	33	19 27
Apogæion seu aux ♃	2	38	45	6	11 8
Motus Commutationis seu argumenti ♃	0	59	48	35	6 9
Longitudo ☿ a prima * ♀	4	56	12	1	21 15
Apogæion seu summa abfiss ☿	2	0	33	30	11 27
Anomalia commutationis seu orbis Martis	5	15	53	7	2 22
Apogæion seu summa abfiss Veneris	0	48	21	0	0 0
Anomalia commutationis seu argumentum ♀	2	24	25	14	8 20
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	20	16	43 32
Anomalia Commutationis ♀	3	39	29	38	34 32

Motus

# Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est 28 6 43 47 44  
Anomalia Eclipticæ maxima 23 28 3 2  
Eccentricitas ☉ particul: 32215, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
Vel part: 1, 55/100, 58/100, 25/100, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	IV
☉	28	9	33	40	38 44
☿	29	26	49	17	21
♄	6	51	49	58	52
♃	28	40	13	59	11
♂	16	27	43	47	44
♀	0	27	0	31	16

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 30 //, 54 ///.

# Eclipsium, quæ Anno 1603 in orbem terrarū observantur, ex tabulis Prutenicis & Tychonicis

explicationes.

Quatuor hoc anno in duobus luminaribus sunt Eclipses; Duæ Solis, duæ  
Lunæ: Solis in nostro horizonte nulla conspicitur: utraq; verò Lunæ  
commode notatur.

Prima ☉, 10 Maii anni novi, 30v. Apr. an. veteris, apparet habitantib. in nostro  
ferè parallelo versus ortū, a nobis 132 partib. circa long. terræ 168 part. & latit.  
Sept. 52 part. Cuiusmodi est extremitatis regni Chinarū, ubi inter crepidi-  
nes montium muro seiungitur ab amplissimo regno magni Chami.

	Die Hor.	/	//		D. Hor.	/	//
Media namq; ☉ cadit in Maii Diem	10	1	26	0	Maii	10	1 42 42
Intervallum inter mediam & veram ☉	Add	12	36	0		12	34 18
Et vera coniunctio evenit Maii	10	14	2	0		10	14 17 0
Temporis æquidistantiæ Adden.			10	50	Adden.		14 2
Tempus ergo apparens veræ ☉ est Maii	10	14	12	50		10	14 31 2
Quo ipso vera æquinoct. præcessio est	Part.	28	6	56			
Anomal. ☉ coæquata	Sign.	10	8	20 52	Sign.	10	12 37 21
Anomal. ☿ coeq.		3	3	36 35		2	25 23 43
Motus latitudinis ☿ verus		2	23	1 46		5	23 19 45
Qui exhibet latitud. ☿ sept. Descen.			36	22	Sept. Descen.		34 38
Suntq; luminaria circa ☿ in Gradu ☿		19	20	30	☿ Gradu	19	47 20

Esti vero ☉ hac nobis Ecliptica non est: tamen Ecliptica animadverti-  
tur in proposito terra loco, Hora ibidem una ante meridiem, seu Hora 11 post  
mediam noctem. In latit. Sept. 52 part. si ☉ hac in 90 Ecli-  
ptica gradu consideratur, sit ea in long. ter-  
ra 163 part. & evenit Hora 1 ante mer. seu  
post mediam noctem Hor. 11

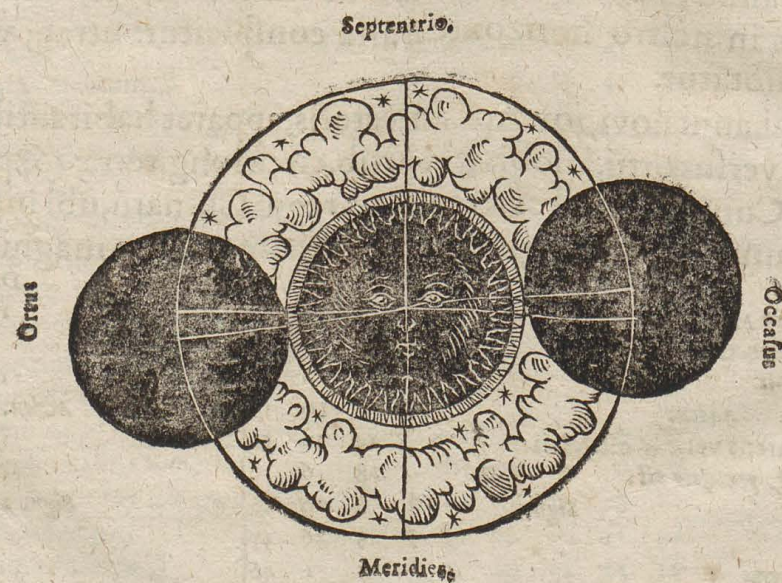
AA 3

Ibidem



Ubidem enim distantia à vertice est Part.	Hor. / //	Part.	Hor. / //
Parallaxia ☉	36 47 0	36 15 20	
☽	1 47	1 45	
Sola ☽ à sole in Austrum procumbens	35 9	36 22	
Hinc latitudo ☽ visa est Sept. Descen.	33 22	34 37	
Porro quia Semidiameter ☉ colligitur	3 0	0 1	
☽	16 0	15 10	Sept. in ☉ in ☽
Erit aggregatum semidiam.	16 19	16 55	
Et pars deficiens	32 19	32 5	
Ipsa vero Eclipsis 10 Digit. 53/	29 19	32 4	
Scrupula incidentia sese offerunt	Digit. 12, 41/ 8// Digit. 11	20 50	
Hinc si à motu ☽ horario vero	32 29	28 42	
Parallaxia horaria longit. subducitur	29 59	28 42	
Et per residuum seu motum ☽ apparentem	6 28	30 51	
Incidentia scrup. dividuntur, Tempus inciden.	23 31	8 3	
colligitur, Et tota duratio	Hor. 1, 22	22 48	
	Hor. 2 44	1 15 32	
		2 31 4	

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dextram respondens.



Secunda

Secunda Lunæ 24 Maii die Anni Gregoriani, 14 verò eiusdem mensis die anni Juliani in nostro horizonte sese offert

Media enim ☽ contingit Maii	Die Hor. / //	D. Hor. / //
Intervallum media ☽ vera ☽	24 19 48 2	Maii 24 20 4 47
Tempus medium vera ☽ ostendit Maii	7 32 5	Subtr. 7 30 47
Et temporis ☽ ad ☽ ad ☽ adden.	34 12 15 57	24 12 34 0
Tempus apparens vera ☽ Maii	24 12 10 31	Add 3 6 54
Quo ipso vera equin. precessio est	24 12 26 28	24 12 40 54
Anomalia ☉ coequata	28 6 57	
Anomalia ☽	10 22 4 22	Sign. 10 26 20 45
Motus Latit. ☽ verus à Boreo limite	9 0 0 36	9 7 15 22
Et latit. ☽ Sept. Ascend.	9 7 10 45	☽ 0 7 28 59
Estque ☽ prope ☽ in II Gradu	37 27	Sept. Ascen. 38 49
☽ prope ☽ in ☽	12 45 19	in II Gradu 3 8 34
Semidiameter ☽	12 45 19	in ☽ 3 8 34
Variatio umbra ☽	16 14	16 53
Coequata semid.	44 9	44 29
Aggregatum semidiam.	44 4	Subtr. 44 24
Et pars deficiens	60 18	61 27
Digit. Ecliptici 8. 37/	22 51	22 28
Scrupula incidentia	47 12	Digit. 7 39 3
Et facta eorum divisione per Motum ☽ horat.	29 55	47 25
Tempus incidentiæ Horæ	1 34 40	30 46
Hinc tota duratio est Hor.	3 9 20	Horæ 1 32 28
Initium Eclipsis Sept. Asc.	33 2	3 4 56
Latitudo ☽ ad Finem Sept. Asc.	41 52	S. A. 4 26
		13 12

Huius Eclipsis meridianus distat à nostro versus occasum 26/ Distat iuxta calculum Tychonicum meridianus huius Eclipsis à nostro 41/ horæ fere; unde qui in long. 26 part. habitant, eam in meridiano notant.

Conspicitur autem in nostro Initium	Hor. / //	Hor. / //
meridiano propositi Luna Medium seu vera ☽	10 51 48	11 8 25
Finis	12 26 28	11 40 54
	14 1 8	14 13 22
		24 anni novi.
		14 anni veter.

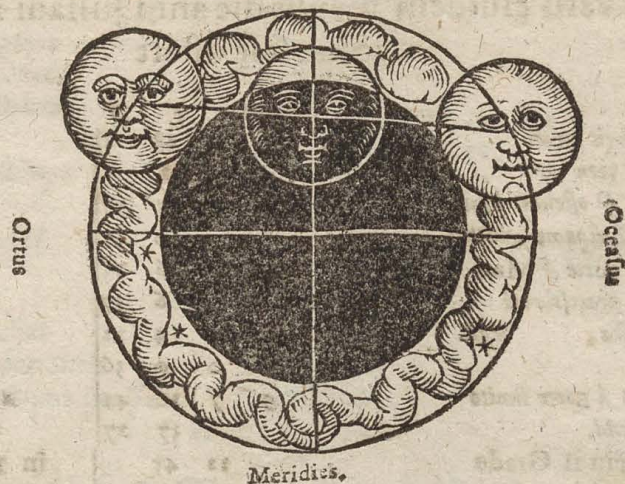
AA 4

Delineatio.



# Delineatio Eclipsis.

Septentrio.



Tertia ☉ 3. Novem. anni novi, 24 verò Octob. anni veteris in Orientali & Australi terræ parte contingit

	Die	Hor.	/	//
Media enim & luminarium in nostro horizonte evenit Nov.	3	5	50	19
Estq. intervallum media & vera & Subtr.		10	58	0
ut vera & eveniat tempore medio Novemb.	2	18	52	19
Temporis & da Phœgis Adden.			22	43
Tempus apparens exhibet Novemb.	2	19	15	2
Ad quod præcessio vera æquinoc. est	Part.	28	7	13
Anomalia ☉ coequalia	Sign.	4	2	0
Anomalia ☉ coeq.		7	19	12
Vera latit. ☉ motus à boreo limite		8	23	1
Latit. ☉ vera Merid. Ascend.			36	25
Suntque luminaria ambo non procul à ☉ in m Grad.	10	0	4	

Non potest autem coniunctio hæc luminarium in medietate Septentrionali terræ, ne dum in nostro horizonte Ecliptica esse, Ast Ecliptica erit in Oceano Orientali ultra Romæ Insulas, Circa longit. terræ 91 part. & latitud. Austr. 49 part. ibi enim à media nocte Nov. 3. die 3. Hor. 10, 56 / 0 // concurrentibus luminariis in 90 Ecliptica gradu

Distantia à vertice eris	Part.	33	5	0
Parallaxis ☉			1	50
Sola ☉ à Sole in latitud. Septen.			38	5
Latitudo ergo ☉ visa reliqua est tantum	M.	D.	36	15
			0	10

	Die	Hor.	/	//
Nov.	3	6	7	0
Subtr.		11	14	0
	2	18	53	0
Adden.		7	45	
	2	19	0	45
Sign.	4	5	16	2
	7	26	15	37
	11	23	9	6
Merid. ascend.		35	32	
in m Gr.	10	16	25	

Circa longit. 91 part. & latit. Austr. 49 part. ibi enim à media nocte Nov. 3. die 3. Hor. 10, 56 / 0 // concurrentibus luminariis in 90 Ecliptica gradu

Part.	36	41	17
		1	49
		37	27
		35	38
Sept. Desc.	0	6	
Camq.			

Cumq. semidiameter ☉ sit

Aggregatum semidiam:

Et pars deficiens

Erit Solis Eclipsis totalis 12 Digit: 9 / 45 //

Scrupula incidentie colliguntur

Motus ☉ horarius verus

Et subtr. acta parallaxi horaria longit:

Horarius visus

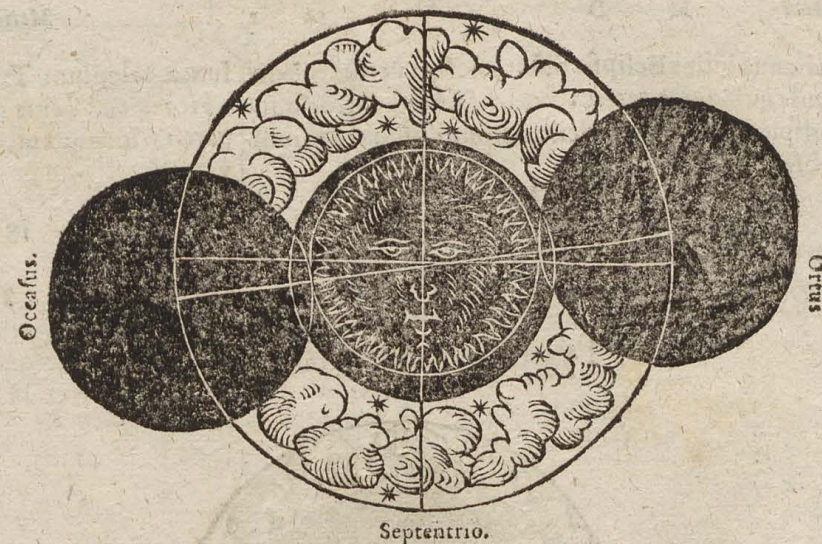
Hinc Tempus incidentie exhibetur

Et tota duratio Eclipsis

16	36	15	46	in ☉	in ☉	15	46
17	13	17	29			13	59
33	49	33	15			29	45
33	39	33	3			29	39
				Digitis 2, 36 / 54 //	Digit. 11	16	59
33	48					29	44
33	40					33	42
7	50					8	27
25	50					25	15
1	18	0			Horæ	1	10
2	36	ferè				2	21
							18

Figura Eclipsis Tychonico calculo medio congruens.

Meridies.



Quarta Lunæ 18 Novemb. anni reformati, 8 verò eiusdem mensis die anni Julia: nobis apparet.

	D.	Hor.	/	//
Nam media luminarium ꝑcontingit Novembr. 18	0	12	21	
Intervallum media & vera & est add.	6	44	20	
Ut vera & eveniat Novemb.	18	6	56	41
Temporis & da Phœgis Adden.			21	11
Tempus apparens exhibet Novemb.	18	7	17	52
Quotempore vera æquin præcessio est	Part.	28	7	14
Et Sol existit prope ☉ in Gradu m		25	35	25
☉ prope ☉ in Gradu ☉		25	35	25
Anomalia ☉ coequalia	Sign.	2	16	38
Semidiameter Luna ostendit			15	55
Semidiameter umbra			42	3

	D.	Hor.	/	//
Novemb. 18	0	12	21	2
Adden.	6	48	58	
	18	7	18	0
Adden.			13	7
	18	7	31	7
m m Grad.		25	57	0
☉ Grad.		25	57	0
Sign.		2	10	16
				15
				16
				40
				44
				5
Et				



Et Anomalia $\odot$ coeq.	Sign.	4	17	16	53
Variationem umbra	Subtr.				47
Ut aquata semid. umbra fit				42	16
Et aggregatum semidiametr.				58	11
Quia vero $\odot$ motus latit. $\searrow$ versus $\acute{a}$ Boreo limite est	Sign.	3	9	25	53
Et latitudo $\searrow$ vera Merid. Descend.				49	6
Erit pars deficiens				9	5
Ipseque $\searrow$ defectus Digit.	3, 25, 11 //				
Scrupula incidentie manifestantur				31	19
Facta ergo divisione per Motum $\searrow$ horar.				28	59
Tempus incidentie exurgit Horar.				1	4
ut tota duratio defectus sit	Horar.			2	9
Latitudo $\searrow$ ad initium est Merid. Desc.				46	11
ad finem	M D			52	1

Meridianus huius Eclipsis distat  $\acute{a}$  nostro versus ortum Horis 4, 42/. unde qui longit. terræ 106 part. ferè habent, de quibus in priore Eclipsi  $\searrow$  anni præcedentis monui, huius medium in meridiano observant.

Hor.	/	//	Hor.	/	//
6	13	2	6	37	12
7	17	52	7	31	7
8	22	42	8	25	2

Apparet  $\acute{a}$  in nostro meridiano huius Eclipsis

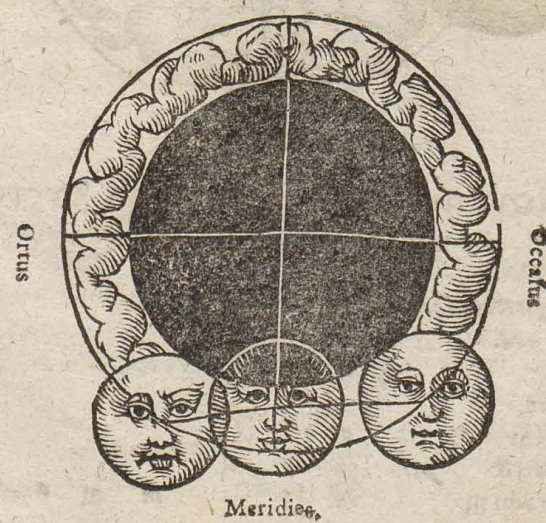
Initium Medium seu vera Finis

Juxta calculum Tychonicum distat 4 Horas 29/. Hinc qui long. terræ 103 part. 15/inhabitant, eam in meridiano vident.

18 anni novi  
8 anni veteris

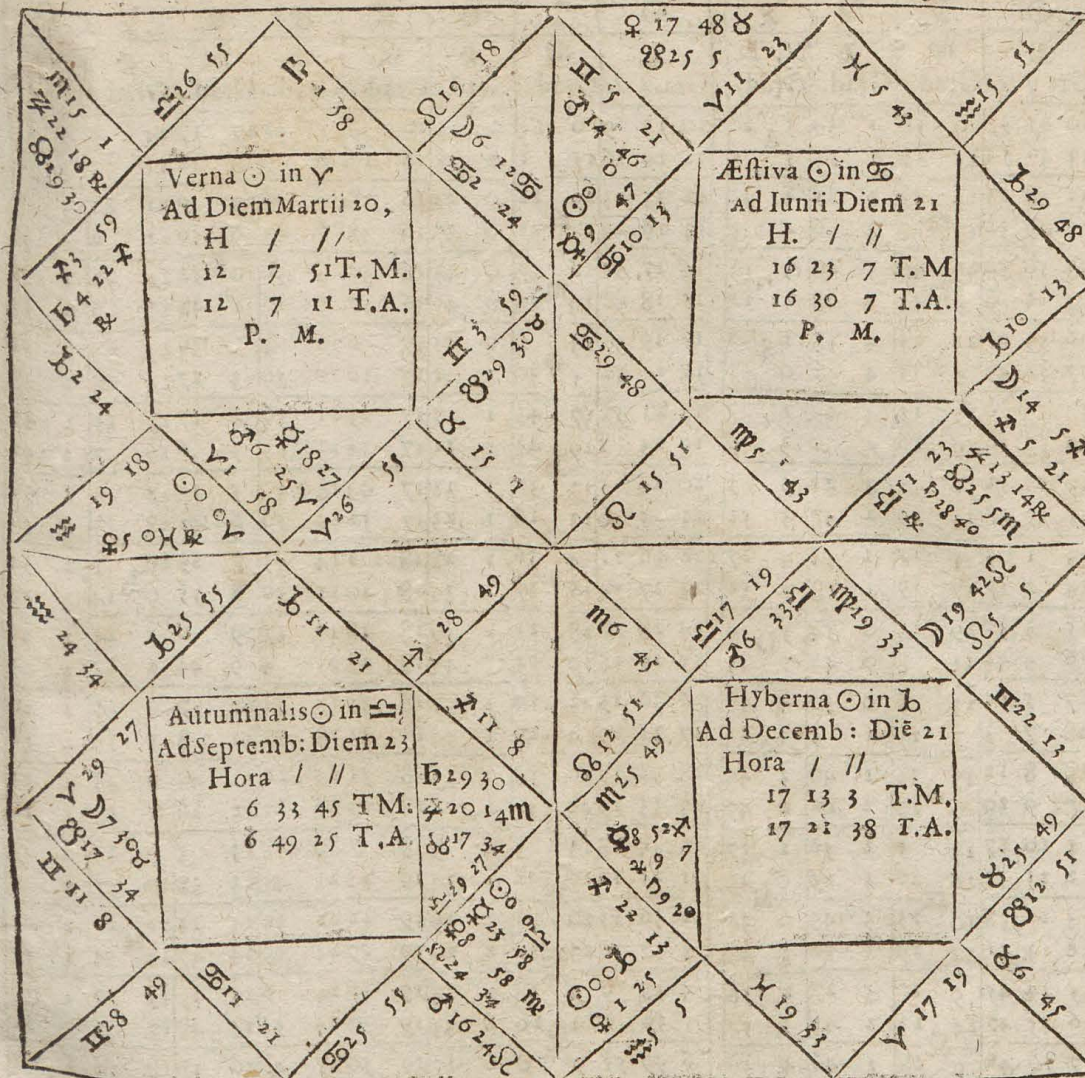
### Typus obscurationis.

Septentrio.



Revo-

### Revoluciones Cardinales calculo Tychonico adaptatæ.



### Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Æquinoctii verni Martii	21	2	51	36	tempore medio: At vero seu apparente.	21	2	51	3
Solstitii æstivi Junii	21	23	10	27		21	23	15	55
Æquinoctii autumnal. Sep.	23	10	26	49		23	10	40	50
Solstitii hyberni Decemb. 21	5	5	38			22	5	13	36

Januarius







1603												
Februar.												
Dies	☉		☽		♂		♀		♂		♀	
	Gr.	//	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.
Brigitte 1	12	21	34	22	57	0	37	3	12	11	44	10
EPur. M 2	13	22	28	6 <sup>m</sup>	22	1	11	2	14	12	44	57
Blasii 3	14	23	20	19	22	1	51	1	8	13	43	43
4	15	24	10	2 <sup>h</sup>	0	2	26	0	2	14	46	28
Agatha 5	16	24	58	14	22	2	33	1	3	15	47	11
Dorothea 6	17	25	44	26 <sup>h</sup>	31	3	7	2	3	16	47	53
7	18	26	28	8	31	3	5	2	57	17	48	34
8	19	27	11	20	26	2	48	3	44	18	49	13
EE. Mi. 9	20	27	53	2 <sup>m</sup>	21	2	18	4	20	19	49	51
Scholast 10	21	28	33	14	15	1	38	4	45	20	50	28
11	22	29	12	26	10	0	33	4	58	21	51	32
Cineru 12	23	29	49	8 <sup>h</sup>	8	0	11	4	57	22	51	37
13	24	30	24	10	29	37	4	43	23	52	9	19
Valentin 14	25	30	57	2 <sup>v</sup>	18	29	16	4	15	24	52	40
Faustini 15	26	31	28	14	32	19	9	3	37	25	53	9
Elino 16	27	31	57	26	57	29	20	2	46	26	53	37
17	28	32	24	9 <sup>h</sup>	33	29	44	1	48	27	54	3
Concord. 18	29	32	50	22	25	0 <sup>h</sup>	21	0	44	28	54	28
19	30	33	14	5 <sup>h</sup>	38	1	0	0	25	29	54	51
Euchar. 20	1	33	36	19	15	1	39	1	32	30	55	13
21	2	33	56	3 <sup>h</sup>	17	2	9	2	36	31	55	34
Cath. P. 22	3	34	14	17	46	2	18	3	39	32	55	53
ERem. 23	4	34	30	2 <sup>h</sup>	57	2	6	4	23	33	56	11
Matth. 24	5	34	44	17	45	1	29	4	51	34	56	27
Victoren 25	6	34	56	2 <sup>h</sup>	59	0	38	4	58	35	56	42
26	7	35	6	18	9	29	41	4	43	36	56	55
27	8	35	14	3 <sup>h</sup>	3	28	55	4	10	37	57	6
Romani 28	9	35	20	17	34	28	30	3	20	38	57	15

Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	2	14	1	27	0	11	2	39	0	58	22
6	2	16	1	29	0	10	3	26	1	26	27
11	2	19	1	32	0	10	4	11	1	40	1
16	2	21	1	34	0	9	4	53	1	46	6
21	2	23	1	36	0	9	5	30	1	43	11
26	2	25	1	38	0	8	6	0	1	27	16

1603	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum			1 6 4 8	Syrion Canun			Abilfin. Tuba			Hebra: Schebet			Arab: Phenoch			Arab: Sahaban			Persia: Behmen		
Feb. ☉	☉	☾	♂	♀	♂	♀	☾	mutua.			An. lul.	Januar.																	
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient																							
1				13 Δ 22		9 □ 17						Vincenti 22			22	27	20	8	19	10									
2	14 □	1	13 □ 19		23 Δ 21							Bis Ep 23			23	28	21	9	20	21									
3				25 Δ 28	23 □ 28			♂ R 22 25				Timoth. 24			24	29	22	10	21	22									
4			15 53			0 * 7		♂ R 10 52 * ♀ 13 11				Co. Paul 25			25	30	23	11	22	23									
5	4 * 25	2 * 14				9 □ 14		□ ♀ 17 27				Polycarp 26			26		24	12	23	24									
6				13 * 53											27	27	25	13	24	25									
7					21 * 48										28	28	26	14	25	26									
8			0 * 29												29	29	4	27	15	26	27								
9			1 * 54			21 5 11						Bis Ep 30			30		5	28	16	27	28								
10	15 5 39	15 5 4		14 □ 42				♂ apog. □ ☉ ♀ 10 41							31	31	6	29	17	28	29								
11			16 □ 0									Februar.					7	30	18	29	30								
12				15 29								Pur. Mar 2					8	Adar	19		Ramadhan								
13				4 Δ 31		05 54						Blasii			3	3	9		20		Aphanhar								
14			4 Δ 58					□ ♀ 15 56							4	4	10		21										
15						19 * 56						Agathe			5	5	11		422	4	4								
16	1 * 12	2 * 14						♀ in apog: Epicycli				Bis Ep			6	6	12		523	5	5								
17				6 * 47	18 * 34										7	7	13		624	6	6								
18	13 □ 40	13 □ 48	21 8 41	08 14		12 □ 31		♂ R 15 9 R 15 47							8	8	14		725	7	7								
19				15 □ 20	21 □ 57	Occid.	♂ ☉ ♀ 7 32					Apollon:			9	9	15		826	8	8								
20	22 Δ 41	21 Δ 13				23 Δ 49						Scholast			10	10	16		927	9	9								
21				20 Δ 22	22 Δ 29			□ ♀ 8 35							11	11	17	10	28	10	10								
22				6 Δ 29				♂ ♂ ♀ 22 3				Severini			12	12	18	11	29	11	11								
23			1 Δ 52					□ ☉ ♀ 3 19				Bis Ep			13	13	19	12	30	12	12								
24				6 □ 48				♂ perig :				Valentin			14	14	20	13			13	13							
25	6 8 6	5 8 17	2 □ 1			19 8 55	14 8 24								15	15	21	14			14	14							
26				7 * 18	2 8 16							Iuliana			16	16	22	15			15	15							
27			2 * 53					♂ ♀ ♀ 2 22							17	17	23	16			4	16	16						
28												Concord			18	18	24	17			5	17	17						

II Feb. die. 6700775 h.e. oblationis per Simeonem in templo facta festum agitur, quod Iustinianus Imperator re-ferente Paulo Diacono lib. 16 de Rom. gestis, anno Dom. 542 instituit, motus concussione terra, qua dimidia urbs Pompe-jopolitana absorpta est, & audita sunt voces hominum pereuntium & auxilium frustra implorantium, anginis quoq; in vestes hominum casu, & variis morborum generibus, quae homines Constantinopoli illo tempore absumserunt. Subse-quentibus vero temporibus festum hoc Purificationi Mariae consecratum est, quod quadragesimo a nativitate Christi die Maria more puerperarum se purgavit, secundum legem Moysis, Levit. 12 Durand. in ration. lib. 7 c. 7 Hosp in festis Christ.







1603.														
aprilis.														
Dies	Latitu			S. A.			S. A.			M. A.			S. A.	
	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.
1	11 19 48	19 17	27 20	1 58	10 45	3 18 28	4 8	21 44 15	13 6	5 26	35 28	14		
Mar. Aeg 2	12 18 43	1 42	27 52	2 57	11 44 8	1 7 4	6 21	40 15 58	6 24	26 37 28	21			
3	13 17 36	13 50	28 28	3 46	12 43 11	13 34 4	4 21	36 16 44	6 45	26 32 28	18			
Ambrosi 4	14 16 26	25 47	29 3	4 25	13 42 12	25 49 4	2 21	32 17 29	7 7	26 20 28	15			
5	15 15 14	7 38	19 33	4 51	14 41 11	7 55 4	0 21	27 18 14	7 31	26 2 28	12			
EQual 6	16 14 0	19 27	29 52	5 7	15 40 8	19 56 3	58 21	23 19 0	7 56	25 36 28	8			
Egeſſippi 7	17 12 44	1 21	29 59	5 8	16 39 3	1 53 3	56 21	18 19 45	8 23	25 2 28	5			
8	18 11 26	13 18	29 50	4 56	17 37 56	13 50 3	53 21	13 20 31	8 51	24 21 28	2			
9	19 10 6	25 31	29 26	4 31	18 36 47	25 49 3	51 21	7 21 16	9 20	23 33 27	59			
10	20 8 44	7 53	28 49	3 52	19 35 36	7 53 3	48 21	2 22 1	9 50	22 41 27	56			
11	21 7 19	20 27	28 3	3 3	20 34 24	20 6 3	45 20	57 22 46	10 22	21 44 27	53			
Iulii 12	22 5 52	3 13	17 16	2 2	21 33 10	2 30 3	42 20	51 23 31	10 55	20 44 27	49			
EMD 13	23 4 23	16 11	26 35	0 52	22 31 54	15 8 3	39 20	46 24 16	11 30	19 42 26	46			
Libertii 14	24 2 53	29 20	26 9	0 16	23 30 36	28 3 3	36 20	40 25 11	12 6	18 40 27	43			
Olympia 15	25 1 21	12 40	26 2	1 28	24 29 16	11 18 3	33 20	34 25 46	12 44	17 39 27	40			
16	25 59 47	26 10	26 14	2 36	25 27 54	24 53 3	30 20	28 26 31	13 33	16 41 27	37			
17	26 58 11	9 51	26 43	3 36	26 26 30	8 48 3	27 20	22 27 16	14 3	15 47 27	33			
Valerian 18	27 56 33	23 43	27 23	4 23	27 25 42	3 2 3	24 20	15 28 1	14 44	14 58 27	30			
19	28 54 53	7 46	28 6	4 57	28 23 36	7 28 3	20 20	9 28 46	15 26	14 13 27	27			
EIubil 20	29 53 11	22 0	28 44	5 12	29 22 7	22 3 3	17 20	3 29 31	16 9	13 34 27	24			
21	0 51 27	6 23	29 8	5 8	30 20 36	6 41 3	13 19	56 0 16	16 53	13 1 27	21			
22	1 49 41	20 52	29 11	4 45	1 19 32	1 14 3	10 19	49 1 17	38 12	36 27	18			
Georgij 23	2 47 53	5 21	28 51	4 3	2 17 28	5 37 3	7 19	42 1 45	18 24	13 20 27	14			
Adolber. 24	3 46 41	9 43	28 10	3 6	3 15 52	19 45 3	3 19	36 2 30	19 11	52 10 27	11			
Marci 25	4 44 13	3 53	27 19	1 59	4 14 14	3 36 2	59 19	29 3 15	19 58	12 5 27	8			
26	5 42 20	17 39	26 28	0 46	5 12 34	17 10 2	55 19	22 3 59	20 46	12 17 27				
EGant 27	6 40 25	1 16	25 47	0 29	6 10 53	0 26 2	51 19	15 4 44	21 35	12 32 27				
Vitalis 28	7 38 28	14 26	25 24	1 39	7 9 10	13 25 2	47 19	8 5 28	22 24	12 5 26	59			
29	8 36 29	27 13	25 18	2 43	8 7 25	26 11 2	43 19	0 6 13	23 14	13 20 26	55			
30	9 34 28	9 41	25 30	3 38	9 5 39	8 45 2	39 18	53 6 57	24 5	13 5 26	52			

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1	2	39	1	50	0	4	3	22	3	17	22	Mar
6	2	41	1	51	0	3	2	37	3	20	27	
11	2	42	1	53	0	3	1	54	3	37	1	
16	2	44	1	54	0	2	1	14	1	21	6	
21	2	45	1	55	0	2	0	38	0	16	11	Apr
26	2	46	1	55	0	1	0	M	5	1	40	16

1603											
Syzigia Lunares											
Syzigia Planetarum											
mutua											
An. Iul											
Martius											
An. Mar											
BOcul											
Eustach											
Guidon											
Aprilis											
Mar Eg											
BLatar											
Ambrosi											
Egeffippi											
Dperig											
Bludi											
Iulii											
Iustini											
Tiburtij											
Olymp											
BPalm											
Valeriana											
Pavani											
Parravadin											
Ara. Scheval											
Egyp. Faction											
Hebr. Nisan											
Ab Parmath											
Sylor Adar											
D Tycho. Reinh											
Orient											
Orient											
Occid.											
Orient											
Occid.											
15 Δ 26											
10 * 29											
16 * 15											
15 * 39											
6 □ 37											
1 □ 0											
16 * 51											
14 * 42											
22 * 9											
2 □ 54											
10 * 52											
4 □ 6											
14 Δ 40											
15 * 54											
10 * 23											
10 * 1											
23 * 43											
1 * 5											
2 * 58											
19 Δ 21											
9 Δ 17											
11 □ 8											
7 □ 45											
7 □ 49											
17 Δ 9											
8 □ 43											
20 □ 43											
10 Δ 38											
14 Δ 5											
12 Δ 51											
18 □ 20											
12 Δ 54											
21 * 40											
Orient.											
17 * 44											
19 * 51											
23 * 21											
11 * 16											
Δ * 11											
1 * 12											
3 * 59											
6 Δ 55											
14 * 17											
22 Δ 59											
18 □ 4											
20 Δ 21											
19 * 26											
10 □ 29											

XI Febr. Veronicæ sacer est, quam aurea legenda auctor mulierem illam fuisse refert, quæ a profluvio sanguinis liberata est a Christo. Cumq; ob cessionem ad supplicium duceretur, sudarium fertur ipsi oblatum Christi, cui effigiem faciei sue impressit, quo sanguinis guttas absterxit. V Febr. Agathæ Virginis Cathaniæ in Sicilia ascribitur, quæ Decio imperante a Quintiano Viro consulari ad stuprum & cultum Deorum Ethnicorum sollicitata, utrumq; recusavit. Post in equulo suspensa, & in mamillis tortâ, cum abscissis in carcerem detruderetur, & miraculose sanaretur, carbonibus imposta est. Sed & terramotu incidente in carcerem reducta est, ubi Nonis Feb: Anno 252 expiravit. BB 4



1603	Latit:				S. A.				M. A.				M. D.			
Majus.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / 71	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 71	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 71	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 71	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. lac.	10 32 25	21 52	15 54	4 21	10 3 51	21 9	2 35	18 46	7 41	24 56	14 32	16 49	10 3 51	21 9	2 35	18 46
Inven.	4 3 12 28 15	15 42	27 2	5 11	12 0 11	15 35	2 27	18 31	9 9	26 40	16 9	26 43	12 0 11	15 35	2 27	18 31
ERoga.	4 13 26 8	27 32	27 36	5 D 16	12 58 19	27 43	2 23	18 24	9 53	27 33	17 5	26 39	12 58 19	27 43	2 23	18 24
Gothardi	5 14 23 59	9 24	18 3	5 8	13 56 25	9 51	2 18	18 16	10 37	28 27	18 5	26 36	13 56 25	9 51	2 18	18 16
Ioa. an. p.	6 15 21 49	21 25	28 20	4 46	14 54 30	22 1	2 14	18 9	11 21	29 21	19 10	26 33	14 54 30	22 1	2 14	18 9
Stanislai	8 17 17 24	16 5	28 10	3 23	16 50 34	16 35	2 5	17 54	12 49	1 11	21 30	26 27	16 50 34	16 35	2 5	17 54
	9 18 15 9	28 50	27 40	2 25	17 48 33	29 4	2 0	17 46	13 33	2 7	22 40	26 24	17 48 33	29 4	2 0	17 46
	10 19 12 53	11 52	26 56	1 17	18 46 31	11 46	1 56	17 38	14 17	3 4	24 1	26 20	18 46 31	11 46	1 56	17 38
E Exa.	11 20 10 36	25 10	26 6	0 5	19 44 27	24 43	1 51	17 30	15 1	4 1	25 21	26 17	19 44 27	24 43	1 51	17 30
Pancrat.	12 21 8 17	8 44	25 19	1 10	20 42 22	7 58	1 46	17 22	15 45	4 59	26 44	26 14	20 42 22	7 58	1 46	17 22
Servati	13 22 5 56	22 31	24 44	2 22	21 40 16	21 29	1 41	17 15	16 29	5 57	28 10	26 11	21 40 16	21 29	1 41	17 15
	14 23 3 34	6 28	24 29	3 26	22 38 8	5 19	1 37	17 7	17 13	6 55	29 39	26 8	22 38 8	5 19	1 37	17 7
Sophia	15 24 1 10	10 31	24 36	4 19	23 35 59	19 25	1 32	16 59	17 56	7 53	1 10	26 5	23 35 59	19 25	1 32	16 59
	16 24 58 45	4 37	25 1	4 55	24 33 49	3 45	1 27	16 52	18 40	8 52	2 44	26 1	24 33 49	3 45	1 27	16 52
	17 25 56 19	18 44	25 40	5 15	25 31 38	18 13	1 23	16 44	19 24	9 51	4 19	25 58	25 31 38	18 13	1 23	16 44
EPent.	18 26 53 51	2 52	26 24	5 15	26 29 26	2 44	1 18	16 37	20 7	10 50	5 56	25 55	26 29 26	2 44	1 18	16 37
Potent.	19 27 51 22	16 58	27 3	4 56	27 27 12	17 12	1 3	16 29	20 51	11 50	7 34	25 52	27 27 12	17 12	1 3	16 29
Bernhar.	20 28 48 52	1 27	30 4	20	28 24 57	1 31	1 8	16 22	21 34	12 50	9 14	25 49	28 24 57	1 31	1 8	16 22
	21 29 46 21	15 3	27 39	3 29	29 22 41	15 40	1 3	16 15	22 17	13 50	10 56	25 45	29 22 41	15 40	1 3	16 15
	22 30 44 45	28 56	27 26	2 24	30 20 23	29 25	0 58	16 8	23 1	14 51	12 39	25 42	30 20 23	29 25	0 58	16 8
Defider	23 1 41 14	12 40	26 54	1 13	1 18 4	12 55	0 53	16 1	23 44	15 52	14 23	25 39	1 18 4	12 55	0 53	16 1
	24 2 38 39	26 11	26 8	0 0	2 15 44	26 7	0 48	15 54	24 27	16 53	16 8	25 36	2 15 44	26 7	0 48	15 54
ETron	25 3 36 3	9 27	25 18	1 13	3 13 23	9 3	0 43	15 47	25 10	17 55	17 54	25 33	3 13 23	9 3	0 43	15 47
Beda	26 4 33 26	22 26	24 33	2 21	4 11 1	21 45	0 39	15 40	25 53	18 57	19 41	25 30	4 11 1	21 45	0 39	15 40
	27 5 30 48	5 9	24 1	3 19	5 8 38	4 14	0 34	15 33	26 36	19 59	21 29	25 26	5 8 38	4 14	0 34	15 33
	28 6 28 9	17 36	23 45	4 8	6 6 14	16 34	0 30	15 26	27 19	21 1	23 18	25 23	6 6 14	16 34	0 30	15 26
Corp. E.	29 7 25 30	29 48	23 46	4 43	7 3 49	28 48	0 25	15 19	28 2	22 4	25 7	25 20	7 3 49	28 48	0 25	15 19
Vigand	30 8 22 50	11 48	24 1	5 7	8 1 23	10 58	0 20	15 12	28 41	23 7	26 57	25 17	8 1 23	10 58	0 20	15 12
Per. on.	31 9 20 9	23 40	24 27	5 D 16	8 58 56	23 5	0 16	15 5	29 28	24 10	28 48	25 14	8 58 56	23 5	0 16	15 5
							1 2	47	1 56	0 1	0 25	2 43				
							1 2	48	1 56	0 1	0 51	3 20				
							1 2	48	1 56	0 1	1 11	3 32				
							1 2	49	1 55	0 1	1 29	3 19				
							1 2	49	1 54	0 0	1 44	2 55				
							1 2	49	1 53	0 0	1 56	1 20				

Latitudo Planetarum  
ad diem Maij.

1603	Syzygie Lunares						Syzygia Planetarum 1648 An.					
Maj.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue.					
D Tych.	Reinh	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Iulianus.					
1							Aprilis.					
2	16 52	16 19	22 * 14		7 * 57							
3				10 30								
4			9 9	5 44		1 * 13						
5	10 * 53	8 * 45	16 27	1 * 36								
6			19 54		15 32							
7												
8												
9			Occid.									
10	14 17	14 2	10 42	4 55								
11			12 49		18 * 9							
12												
13												
14			19 57	21 * 20	2 55							
15	6 * 24	7 * 31	20 10									
16			21 33		9 6							
17	13 8	12 57	21 38	2 3								
18			22 * 49		5 59							
19	19 55	18 25	23 * 22		6 27							
20					20 39							
21												
22			Occid.									
23				5 35	20 47							
24	12 34	12 19	8 37									
25					18 13							
26												
27			21 * 49									
28					22 23	9 33	15 31					
29	16 34	17 41	3 * 9									
30			8 18									
31					13 24	2 * 21	13 19	8 14	7 8	18		

VI Febr. Dorotheæ virginis Cesaricæ Cappadocie tribuitur, quæ est capta & palmis diuissime cæsa est, fidem: a  
men Christianam abnegare recusavit, unde supplicio capitis tandem adiudicatus tribuitur. Anno Christi 282, 8. Id. Febr. Re-  
fert Pet. 1 de nat. lib. 3 c. 101, quod cum ad supplicium duceretur, ipsa, se ad Paradisum sponsi sui se tendere profiteretur,  
quidam per risum ei dixerit, ut sibi e Paradiso rosas mitteret: factum vero esse, ut quia eas promissit, Invenit quidam iugu-  
landa tria mala & tres rosas in sinum posuerit, quas ipsa homini illi offerri petiit. Quo miraculo permotus, & ille ad fidem  
Christi conversus est. De aliis sribit Euseb: lib. 6 hist. Eccles.



1603	Iunius			Latit:			S			DS			DM			AM			D			MA			♌		
	☉	☽	♊	☽	☉	☽	☉	☽	♋	☽	♌	☽	♍	☽	♎	☽	♏	☽	♐	☽	♑	☽	♒	☽			
Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	S. D.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.			
EipTri.1	10 17 28	5 25 25	1 5 12	9 56 28	5 14 0	11 14 58	0 11 25	14 0 39	25 11																		
Marcell. 2	11 14 45	17 22 25	36 4 54	10 54 0	17 24 0	14 52 0	54 26 18	2 31 25	7																		
Erasini. 3	12 12 1	29 21 26	10 4 24	11 51 31	29 41 0	1 14 46	1 37 27	22 4 23	25 4																		
	4 13 9	16 11 32	26 36 3 42	12 49 1	12 6 29	56 14 40	2 20 28	26 6 15	25 1																		
Bonifac. 5	14 6 30	24 8 3	26 49 2 48	13 46 30	24 40 29	51 14 34	3 3 29	30 8 9	24 58																		
	6 15 3	44 6 50	26 46 1 44	14 43 58	7 8 27	29 47 14	28 3 45	0 34 10	2 24 55																		
	7 16 0	57 20 0	26 23 0 34	15 41 21	20 27 29	42 14 22	4 28 1 39	11 56 24	52																		
EipTri.8	16 58 9	3 34 25	45 0 42	16 38 51	3 45 29	37 14 16	5 10 2 44	13 50 24	48																		
	9 17 55	20 17 28	24 54 1 55	17 35 16	17 19 29	33 14 11	5 53 3 49	15 44 24	45																		
Onophri. 10	18 52 31	1 41 24	2 3 3	18 33 41	1 12 29	29 14 6	6 35 4 54	17 38 24	42																		
	11 19 49	41 16 6	23 20 4 1	19 31 5	15 21 29	25 14 0	7 17 5 59	19 32 24	39																		
	12 20 46	51 0 37	22 58 4 43	20 28 28	29 44 29	20 13 55	8 0 7 4	21 27 24	36																		
	13 21 44	0 15 8	22 59 5 A	7 21 25	51 14 18	19 16 13	50 8 42	8 10 23	22 24 32																		
Valerii. 14	22 41 9	29 33 23	22 5 10	22 23 13	28 55 29	12 13 45	9 24 9 16	25 16 24	29																		
EipTri.15	23 38 17	13 48 23	55 4 58	23 20 35	13 29 29	8 13 41	10 6 10 22	27 10 24	26																		
Roland. 16	24 35 25	27 51 24	41 4 26	24 17 56	27 55 29	3 13 37	10 48 11 28	29 4 24	23																		
	17 25 32	33 11 42	25 22 3 38	25 15 17	12 7 28	59 13 33	11 30 12 34	0 58 24	20																		
	18 26 29	40 25 21	25 52 2 38	26 12 38	26 6 28	55 13 29	12 12 13 41	2 51 24	17																		
Gervasi. 19	27 26 47	8 49 26	6 1 31	27 9 59	9 34 28	51 13 25	12 54 14 48	4 44 24	13																		
Sylvii. 20	28 23 54	22 6 26	0 0 21	28 7 19	22 47 28	47 13 21	13 36 15 55	6 37 24	10																		
	21 29 21	1 5 13	25 35 0 50	29 4 39	5 41 28	43 13 17	14 18 17 2	8 30 24	7																		
EipTri.22	0 18 7	18 8 24	56 1 57	0 59 18	18 18 28	35 13 13	15 0 18 9	10 22 24	4																		
	23 1 15	13 0 52	24 9 2 59	0 59 18	0 42 18	35 13 10	15 42 19 16	12 14 24	1																		
Joan.Ba. 24	2 12 19	13 24 23	23 3 49	1 56 37	12 55 28	31 13 7	16 24 20 24	14 5 23	58																		
	25 3 9	25 44 22	45 4 27	2 53 56	24 57 28	27 13 4	17 6 21 31	15 56 23	54																		
	26 4 6	31 7 53	22 19 4 54	3 51 14	6 57 23	24 13 1	17 47 22 39	17 46 23	51																		
7 dorm. 27	5 3 36	19 55 22	9 5 D	8 4 48	18 54 28	20 12 58	18 29 23 47	19 35 23	48																		
	28 6 0	41 1 46	22 14 5 D	8 5 45	0 52 28	17 12 56	19 11 24 55	21 23 23	45																		
EipTri.29	6 57 46	13 36 12	33 4 53	6 43 8	12 53 28	14 12 54	19 52 26 3	23 10 23	42																		
30	7 54 52	25 27 23	2 4 28	7 40 25	25 0 28	11 12 52	20 33 27 11	24 56 23	38																		

Latitudo Planetarum ad diem Junij.	1	2	48	1	51	0	5	1	29	22	Maj
	6	2	47	1	50	0	5	1	29	27	
	11	2	46	1	48	0	0	2	12	3	Jun.
	16	2	45	1	46	0	1	2	13	6	
	21	2	44	1	44	0	1	2	12	11	
	26	2	42	1	42	0	2	2	8	16	



1603	Latit.				S. D. S. D. S. A. M. A. S. A.												
Julius.	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉					
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	S. D.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.					
Theobald	8 51 58	7 25	23 37	3 49	8 37 43	7 16	28 8	12 51	21 14	28 19	26 42	23 35					
Vist. Mar	9 49 4	19 34	24 15	3 1	9 35 0	19 43	28 5	12 49	21 56	29 27	28 27	23 32					
Ulrici	3 10 46 10	1 59	24 46	2 2	10 32 17	2 24	28 2	12 48	22 37	0 36	0 10	23 29					
Anselmi	4 11 43 16	14 47	25 9	0 56	11 29 34	15 21	27 59	12 47	23 18	1 45	1 D 52	23 26					
Ept	12 40 23	27 58	25 16	0 14	12 26 51	28 34	27 56	12 46	23 59	2 54	3 33	23 22					
Chiliani	13 37 30	11 37	25 3	1 26	13 24 9	12 7	27 53	12 45	24 40	4 3	5 12	23 19					
Cyrilli	7 14 34 37	25 42	24 30	2 36	14 21 27	25 59	27 50	12 44	25 21	5 12	6 49	23 16					
7 frat.	15 31 44	10 11	23 39	3 37	15 18 45	10 10	27 48	12 44	26 2	6 21	8 24	23 13					
Pii	9 16 28 52	24 58	22 45	4 24	16 16 3	24 58	27 46	12 43	26 43	7 30	9 56	23 10					
Ept	10 17 16 0	9 55	21 57	4 54	17 13 22	9 19	27 43	12 41	27 24	8 39	11 26	23 7					
Divis. A	11 18 23 8	24 52	21 29	5 4	18 10 41	24 57	27 41	12 43	28 5	9 48	12 53	23 3					
Ept	12 19 20 17	9 40	21 24	4 54	19 8 0	8 57	27 35	12 43	28 46	10 58	14 18	23 0					
Mar	13 20 17 26	24 12	21 42	4 25	20 5 19	24 40	27 37	12 43	29 27	12 7	15 40	22 57					
Divis. A	14 21 14 36	8 24	22 16	3 40	21 2 39	8 10	27 35	12 44	0 58	13 17	17 0	22 54					
Alexij	15 22 11 46	12 16	22 58	2 42	21 59 29	22 22	27 33	12 45	0 49	14 26	18 17	22 51					
Rosina	16 23 8 57	5 46	23 39	1 37	22 57 19	6 13	27 32	12 46	1 29	15 36	19 31	22 48					
Ept	17 24 6 8	18 59	24 11	0 28	23 54 40	19 41	27 30	12 47	2 10	16 46	20 41	22 44					
Ept	18 25 3 20	1 58	24 30	0 41	24 52 1	2 46	27 28	12 48	2 51	17 56	21 47	22 41					
Ept	19 26 0 32	4 44	24 31	1 46	25 49 23	15 31	27 27	12 50	3 31	19 6	22 48	22 38					
Mar	20 26 57 45	27 20	24 15	2 45	26 46 45	27 57	27 25	12 51	4 12	20 16	23 45	22 35					
Mar	21 27 54 59	9 46	23 43	3 36	27 44 8	10 7	27 24	12 53	4 52	21 26	24 57	22 32					
Apollina	22 28 52 14	22 5	23 1	4 16	28 41 31	22 8	27 23	12 55	5 32	22 37	25 25	22 28					
Christin	23 29 49 29	4 16	22 16	4 44	29 38 55	3 58	27 22	12 57	6 13	23 47	26 7	22 25					
Anna	24 30 46 45	16 20	21 33	4 59	30 26 19	15 43	27 21	13 0	6 54	24 57	26 42	22 22					
Ept	25 1 44 28	17 21	0 5	0	3 33 44	27 26	20 13	2	7 33	26 8	27 10	22 19					
Ept	26 2 41 20	10 10	20 40	4 47	2 31 9	27 19	13 5	8 13	8 13	27 19	27 29	22 16					
Ept	27 3 38 39	21 49	20 35	4 23	3 28 35	21 4	27 19	13 8	8 54	28 29	27 42	22 13					
Ept	28 4 35 59	3 54	20 46	3 48	4 26 2	3 3	27 18	13 11	9 34	29 40	27 47	22 9					
Ept	29 5 33 20	15 51	21 8	3 2	5 23 29	15 12	27 18	13 14	10 14	0 51	27 46	22 6					
Ept	30 6 30 41	27 57	21 39	2 7	6 20 57	27 8	27 17	13 18	10 54	2 27	27 38	22 3					
German	7 28 5 10	21 22	17 17	1 M 5	7 18 26	10 15	27 17	13 21	11 33	3 13	27 23	22 0					
Latitudo Planetarum																	
ad diem Julij.																	
1	2 41	1 40	0 2	2 0	1 50	21	Jun.										
6	2 39	1 38	0 3	1 52	1 D 48	26											
11	2 37	1 35	0 4	1 43	1 30	1											
16	2 35	1 33	0 5	1 33	0 52	6											
21	2 33	1 31	0 6	1 24	0 11	11	Jul.										
26	2 31	1 29	0 7	1 10	1 12	16											

1603	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum				1604			
Jul.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	mutua				An. Jul.	Jul.	Aug.	Sept.
D	Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.					Junius	Jul.	Aug.	Sept.
1	3□7	2□51					ΔH☿197☉apog:				21	21	7	22
2					4*26		19□6				XM Ma	22	22	28
3	17*47	16*17		19☉15			*♀☿1854				23	23	29	24
4			22☉50				D☿R1436T192				Ioan Ba	24	24	30
5							Δ☿☉752				25	25	26	12
6					22☉50	8☉23	10*3				Bip Tr	26	26	27
7											7 dorm.	27	27	3
8	9☉16	9☉8		4Δ15							28	28	4	29
9			5Δ9			22*49					Pet Pau	29	29	5
10			5□31				4☉6				30	30	6	2
11			5□45		6*44						Julius.	7	7	3
12	17*5	17*45		6*8		3□34					Vist. Mar	2	8	4
13			6*31		10□1		9Δ24				Bip Tr	3	9	5
14	23□53	23□20					16*25				Ulrici	4	4	10
15					15Δ23						Anselmi	5	5	11
16				11☉41							Octavian	6	6	12
17	10Δ12	8Δ23	14☉19				2□☉				7	7	13	
18							D☿R534T827				Chiliani	8	8	14
19					7☉37	15Δ13					Cyrilli	9	9	15
20					13☉2		Δ☉H1548				Bip Tr	10	10	16
21											Pii	11	11	17
22	14☉29	14☉28	10*37		5*32						12	12	18	
23				18□26							Marga.	13	13	19
24			23□45			21Δ☉	23☉24				14	14	20	
25							Dapog:				Div. Ap.	15	15	21
26					21Δ50		☐H☿12☉				16	16	22	
27				7Δ52			*♀☿413				Bip Tr	17	17	23
28	1Δ31	2Δ58	12Δ15			16□28					Rosina	18	18	24
29						13□23					19	19	25	
30	17□57	17□57					9*37				20	20	25	
31							☉Δ6				(40 T2344)	21	21	27
			5☉46	2*32			☐H☿1138D☿R21				22	22	28	

XI Febr. tribuitur Euphrosinæ, Pannuti civis Alexandrini filia. Hanc cum pater Inveni nobili despondere vellet, ipsa relicta patria domo, sexum mērita, & Smaragdum se nominans, in monasterium aufugit, ubi primum inter monachos, postea consilio Abbatis in separata cellula annos 38 incognita vixit, donec tandem gravi morbo correpta, patrem Pannutum ad se vocaret, eiq; se filiam probaret, in cuius etiam manibus spiritum emisit 3 Idib. Febr. Pet. de nar. lib. 3 c. 15.

CC Augustus

XI Febr. tribuitur Euphrosina, Pannuti civis Alexandrini filia. Hanc cum pater invenit nobili despondere vellet, ipsa relicta patria domo, sexum merita, & Smaragdum se nominans, in monasterium aufugit, ubi primum inter monachos, postea consilio Abbatis in separata cellula annos 38 incognita vixit, donec tandem gravi morbo correpta, patrem Pannutum ad se vocaret, eiq; se filiam probaret, in cuius etiam manibus spiritum emisit 3 Idib. Febr. Pet. de nar. lib. 3 c. 15.

CC Augustus



1603	Latit.				S D S D S A M A M											
Augustus	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Peti	8 25 29	23	32 55	0 1 8 15 56	23 13 27	17 13 25	12 13 4 24 27	0 21 57	23 13 27	17 13 25	12 13 4 24 27	0 21 57	23 13 27	17 13 25	12 13 4 24 27	0 21 57
Eiopt 3	10 20 20	19	47 23 41	2 16 10 10 59	20 12 27	17 13 33 13 33	6 46 25 52 21 50	4 21 47	20 12 27	17 13 33 13 33	6 46 25 52 21 50	4 21 47	20 12 27	17 13 33 13 33	6 46 25 52 21 50	4 21 47
Aristarch 4	11 17 47	3	51 23 38	3 17 11 8 32	4 5 14 27	17 13 37 14 13	7 57 25 4 21 47	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53
Osvaldi 5	12 15 15	18	24 23 11	4 8 12 6 6	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
Sixti	6 13 12 45	3	20 22 25	4 43 13 3 41	3 17 11 8 32	4 5 14 27	17 13 37 14 13	7 57 25 4 21 47	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
7	14 10 16	18	31 21 29	4 58 14 1 17	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
8	15 7 48	3	45 20 36	4 52 14 58 54	3 17 11 8 32	4 5 14 27	17 13 37 14 13	7 57 25 4 21 47	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
Romani 9	16 5 21	18	53 20 1	4 26 15 56 33	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
Eti Laic	17 2 56	3	43 19 50	3 42 16 54 13	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44	18 36 27 17 13 42 14 53	9 9 24 9 21 44
11	18 0 32	18	10 20 7	2 45 17 51 54	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25
12	18 58 9	2	11 20 32	1 40 18 49 36	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25	17 33 27 21 14 12 18 49 16 19 17 4 53 21 25
Clara	13 19 55 48	15	45 21 11	0 30 19 47 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19	15 41 27 23 13 24 20 8 18 43 16 1 21 19
Eusebii	14 20 53 28	28	56 21 52	0 39 20 45 4	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12	12 17 27 25 14 36 21 26 21 7 14 26 21 12
Assum M15	21 51 9 11	47	22 26	1 44 21 42 48	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9	24 59 27 26 14 42 22 5 22 19 13 46 21 9
Rochi	16 22 48 52	24	22 50	2 43 22 40 31	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3	19 34 27 29 14 54 23 23 24 43 12 51 21 3
Ei2p T17	23 46 37	6	45 22 59	3 34 23 38 23	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59	13 30 27 31 15 1 24 2 25 55 12 57 20 59
Helene	18 24 44 23	18	58 22 52	4 12 24 36 12	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56	13 16 27 33 15 8 24 41 27 8 12 32 20 56
Sebaldi	19 25 42 11	1	5 22 29	4 41 25 34 2	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40	11 46 27 44 15 45 27 56 3 10 13 54 20 40
20	26 40 0	13	7 21 53	4 55 26 31 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
21	27 37 51	25	5 21 10	4 58 27 29 46	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
22	28 35 44	7	0 20 26	4 46 28 27 40	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Zachai	23 29 33 38	18	54 19 47	4 22 29 25 35	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Ei3 Bar24	29 33 34	0	47 19 17	3 47 29 23 31	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Ludovici	25 1 29 32	12	44 19 2	3 2 1 21 28	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
26	2 27 31	24	8 45 19 3	2 7 2 19 27	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Gebhard	27 3 25 32	6	55 19 18	1 7 3 17 27	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Augusti	28 4 23 35	19	18 19 46	0 3 4 15 29	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53	18 36 27 17 13 42 14 53
Deco: 10: 29	5 21 39	1	54 20 23	1 3 5 13 43	18											



1603	Latit.				S D S. D. S. A. S. A. M. A.							
Septemb	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Aegidii	1 8 16	3 12 24	22 3 4	0	8 7 54	12 35 28	3 16 40	2 25 11	40 19 53	20 18		
Veronica	2 9 14	15 26 49	22 8 4	37	9 6 42	27 1 28	6 16 48	3 3 12	53 21 3	20 15		
	3 10 12	28 11 40	21 50 4	57	10 4 16	11 45 28	9 16 57	3 41 14	6 22 16	20 12		
Theodosia	4 11 10	43 16 50	21 9 4	58	11 2 30	26 41 28	12 17 5	4 19 15	19 24 32	20 8		
	5 12 9	0 11 58	20 13 4	37	12 0 46	11 43 28	15 17 14	4 57 16	32 24 50	20 5		
Magni	6 13 7	19 27 22	19 18 3	56	12 59 3	26 42 28	19 17 23	5 35 17	45 26 11	20 2		
ErspTr	7 14 5	40 12 23	18 37 2	58	13 57 22	11 34 28	22 17 32	6 13 18	59 27 35	19 59		
Nat. Mar	8 15 4	3 27 2	18 18 1	51	14 55 43	10 10 28	26 17 45	6 51 20	12 29 1	19 56		
Gorgonii	9 16 2	28 11 15	18 22 0	38	15 54 5	10 25 28	29 17 51	7 29 21	26 0 28	19 53		
	10 17 0	55 24 59	18 45 0	34	16 52 29	24 20 28	33 18 0	8 7 22	39 1 58	19 49		
	11 17 59	24 8 16	19 20 1	43	17 50 55	7 52 28	37 18 10	8 45 23	53 3 30	19 46		
	12 18 57	55 21 9	19 59 2	44	18 49 23	21 1 28	41 18 19	9 23 25	6 5 4	19 43		
	13 19 56	28 3 42	20 36 3	36	19 47 52	5 50 28	45 18 29	10 1 26	19 6 39	19 40		
EtspT	14 20 55	3 15 59	21 5 4	17	20 46 23	16 20 28	49 18 39	10 38 27	33 8 16	19 37		
Nicodem	15 21 53	40 28 6	21 22 4	46	21 44 56	28 33 28	53 18 49	11 16 28	47 9 54	19 34		
Euphem	16 22 52	19 10 5	21 24 5	0	22 43 31	10 34 28	58 18 59	11 53 0	1 11 33	19 30		
Lamper	17 23 51	0 22 1	21 11 5	3	23 42 7	22 24 29	2 19 9	12 31 1	15 13 13	19 27		
	18 24 49	43 3 54	20 44 4	52	24 40 45	4 8 29	6 19 19	13 8 2	29 14 54	19 24		
	19 25 48	29 15 48	20 6 4	29	25 39 25	15 49 29	11 19 30	13 46 3	43 16 36	19 21		
Fausta	20 26 47	17 27 44	19 22 3	54	26 38 7	27 29 29	16 19 40	14 23 4	57 18 19	19 18		
EtspT	21 27 46	7 9 44	18 38 3	8	27 36 51	9 12 29	20 19 50	15 0 6	11 20 2	19 15		
Maurit	22 28 44	59 21 48	18 1 2	13	28 35 37	21 4 29	25 20 1	15 37 7	25 21 46	19 11		
Elia	23 29 43	53 3 59	17 36 1	12	29 34 24	3 3 29	29 10 11	16 14 8	39 23 31	19 8		
Samuel	24 30 42	49 16 19	17 27 0	6	30 33 13	15 18 29	34 20 22	16 51 9	53 25 16	19 5		
	25 31 41	47 28 49	17 34 1	1	31 32 4	27 50 29	39 20 33	17 28 11	7 27 1	19 2		
Cyprian	26 32 40	48 11 34	17 57 2	6	32 30 57	10 42 29	44 20 44	18 5 12	21 28 47	18 59		
Cof. Da	27 33 39	51 24 36	18 31 3	7	33 29 52	23 56 29	49 20 55	18 42 13	36 0 33	18 56		
ErspT	28 34 38	56 7 59	19 12 3	59	34 28 50	7 34 29	54 21 6	19 19 14	50 2 19	18 52		
Michael	29 35 38	3 21 46	19 52 4	39	35 27 49	21 35 29	59 21 17	19 56 16	5 4 5	18 49		
Hieron	30 36 37	12 5 57	20 22 5	12	36 26 50	5 58 0	4 21 28	20 33 17	19 5 52	18 46		

Latitudo Planetarum  
ad diem Septembris.

1	2	13	1	13	0	17	0	18	0	26	22	Aug
6	2	11	1	10	0	19	0	28	0	21	27	
11	2	9	1	8	0	21	0	38	0	57	1	
16	2	7	1	6	0	23	0	47	1	21	6	
21	2	5	1	5	0	26	0	56	1	32	11	Sept
26	2	3	1	4	0	28	1	3	1	31	16	

1603	Syzigia Lunares				Syzigia Planetarum				1604	An. Jul.			
Sep	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

XIII Febr Agabo, qui unus ex 70 discipulis Christi fuisse tribuitur, assignatur. Hic Spiritu divino famem sub Claudio per universum terrarum orbem Antiochia predixit, ut est Act. 11: Hoc ipso vero die 14 Febr. placida morte obiit Pet. de nat. lib. 3 c. 116. XIV Febr. Valentino sacer est, quod hoc ipso die Roma a Placido urbis praefecto obsidem in Christum fustibus primum caesus, demum capitis supplicio affectus sit sub Claudii Imperio. Membris. tom. 2 & Sur. tome 1. C.C. 3 Q. Rob.



Latitudo Planetarum  
ad diem Octobris.

XV Febr. Faustino Presbytero Mediolanensi tribuitur, qui ab Adriano Imperatore ob Christi confessionem comprehendi iussus, carenis victus quousque, ipse iter fecit aliquandiu circumductus est: tandem vero cum Iovita capitali supplicio affectus est, canente Marcelliano in faustis. XVI Febr. Iuliana virgini Niconedia oriunde deoritur, quae cum praefecto urbis nubere nolleret, nisi Christi fidem amplecteretur, quatuor virgines ad necem usque caesa est, post cum in variis suppliciorum generibus in columnis servaretur, iussu Praefidis capitis supplicio affecta est. XIV Cal. Mart. Per. de ur. li. 3 c. 131. XVIII Feb. Concordia puella ob constantem Christianam religionis confessionem imperante Decio occisa est.



Latitudo Planetarum ad  
diem Novembris.

1603	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum 1648 An-		1648 An-		1648 An-		1648 An-		1648 An-	
Nov	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Julianus,	Syro	Abidin.	Her.	Agp.	Ar.	Ar.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Occid.				October,	Ticin.	Papa	Marthevan	Chane	imadhi	Moan
1																	
2	18♂53	18♂52			19*57		23♂34					22	24	27	6	26	17
3												23	25	28	7	27	18
4												24	26	29	8	28	19
5												25	27	30	9	29	20
6					2□23							26	28		10	30	21
7	23*28	15*2										27	29		11		22
8					12△3							28	30		12		23
9												29			13		24
10	5□17	5□42										30			14		25
11												31			15		26
12	23△40	22△22			14♂19	4△58	2□20								16		27
13															17		28
14															18		29
15															19		30
16															20		
17															21		
18	7♂18	6♂55			18△17	17♂7									22		3
19															23		4
20															24		5
21															25		6
22															26		7
23															27		8
24	3△8	4△30	13△48	8△27											28		9
25															29		10
26	10□38	10□46	16□26	11□37			2□18								30		11
27															1		12
28	17*22	16*5	18*28	14*0			8*38								2		13
29															3		14
30															4		15

XIX Febr. Simeon Episcopus Hierosolymitanus cognatus Christi secundum carnem, filius Cleopae, cum annorum 120 esset, accusatus ab Astico consulari sub Trajano Imp. ob fidem Christianam, capitis & multis cruciatibus affectus est; tandem etiam patibulo crucis appensus martyrio vitam finit. Per. de nat. lib. 3 c. 135. Eodem die Sabini presbyteri memoria recolitur, qui nobilis Romanus ex Diocletiani Imp. genere fuit: Cuius filiam forma excellenti praeclaram cum Maximianus Diocletiani filius ambiret, isq. consentire nollet, quod Christiana, ipse vero idolorum cultor esset; iussu Imperatoris in carcerem coniectus fame & vinculis enecatur, sepeliturq. a Caio fratre XI Cal. Mart. Per. de nat. li. 3 c. 136

Decemb.



1	1 A 50	0 A 53	1 15	0 27	0 40	21
6	1 50	0 53	1 20	0 18	0 34	No.
11	1 51	0 54	2 25	0 9	1 22	1
16	1 51	0 54	1 30	0 M	1 45	6 Dec
21	1 52	0 54	1 35	0 10	1 44	11
26	1 52	0 54	1 40	0 20	1 27	16

XX Febr. Eucharit, Episcopi Aurelianensis memoria juxta nonnullos celebratur, de quo copiose Surius tom. 1. Hoc etiam apud Hospin. in lib. de festis Christianis legitur, quod X Cal. Martii Anno Christi 281 sub Diocletiano Imperatore Tyri fideles multi, bestis devorandi obiecti sint, quosq; intactos bestie reliquerunt, eosdem gladio eadem obruncatos, & praepulchra in mare projectos esse. Historiam eorum admirandam plenius persequitur Euseb. lib. 8 c. 7, ubi refert, quomodo Diavino miraculo bestie pepercerint Christianis, in obiectos vero nocentes saevierint.



- In Eccentrico per totum hunc annum versus augem assurgit.  
 In Epicyclo fertur per  
 Contra successione[m] movetur a 14 die Martii in 2 Augusti. Reliquis temporibus ordinem signorum observat in motu.  
 In Eccentrico toto hoc anno versus mediam longitudinem à summa abside procedit.  
 In Epicyclo tenet  
 Regressu afficitur a 10 Martii die in 11 usq[ue] Iulii: Alio tempore directus est.  
 In Eccentrico augem occupat  
 In Epicyclo a principio anni ascendens est, donec apogei[us] sit 28 Aprilis: Inde ad finem anni semper descendit.  
 Directo motu per totum anni circuitum incedit  
 In Eccentrico absidem tenet  
 In Epicyclo versatur in  
 Auge ipsa 17 Decembris.  
 Regressu impeditur a Februarii die 10 in 24 usq[ue] Martii: Reliquis temporibus directo motu fertur.  
 In Eccentrico consistit in  
 In Epicyclo reperitur in abside  
 Retrocedit  
 Extra hac tempora directo motu movetur.

Ephc-

EPHEMERIS ANNI  
CHRISTI 1604.

Qui est intercalaris, seu bissextilis.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiæ Græcæ placita	7112
Occidentalis Ecclesiæ Romanæ tradita	6802
Iudæorum & Rabinorum recentium documenta	5364
Sacrarum literarum & historiæ verioris fundamenta	5553
A diluvio finito, quod per integrum annum, manente in Arca Noacho duravit	3897
A promissione Abrahamo facta, qua accepta egressus est ex Haran	3531
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & data lege	3101
A templo Salomonico, quod rex quarto regni sui anno incunte condere coepit	2621
A captivitate Babylonica, qua regnum Iudaicum ad tempus destructum est	2194
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1571
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus tertius Olympiadis	595
Romanorum, ab urbe condita	2356
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum, a regno Seleuci Nicanoris	1915
Romanorum, Ab anno Iuliano constituto 365 Dies. 6 Horar.	1648
Ab eodem per Gregorium 13 emendato, & facto 365 Dies. 5 H. 49/12/16	22
Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, seu æta æris	1641
Æthiopum, Ab imperio Diocletiani seu æra Martyrum Coptitarum	1320
Arabum in annis Lunaribus Arabicis, Indorum ab ordinatione Iuliana	1699
Ab Hegira Muhamedana Turcarum	1012
Persarum: A Neuruz Elfultani seu anno æquinoctiali Imperatorio	525
A Nabonassaro, qui est salmanassar in annis Aegyptiis	2352
Ab obitu Alexandri Magni in iisdem annis	1928
A morte Jesdagird ultimi regis Persarum	973

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Novum		Iulianum
9	Aureus numerus	9
17	Cyclus Solaris	17
DC	Literæ Dominicales	AG
2	Indictio Romana	2
19	Epactæ	9
Hebd: 9 Dies: 3	Intervallum minus	Hebd: 8 Diei 0
7 Mart.	Quadragesima	6 Februar:
18 April.	Dominica Pascharis	8 Aprilis
17 Maii	Ascensio Christi	17 Maii
6 Iunii	Pentecoste	27 Maii
18 Novemb.	Adventus Domini	2 Decemb.
23	Dominicæ post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd.	ad 10 Mart.	Primum
13 Hebd:	ad 9 Iunii	Secundum
14 Hebd:	ad 15 Sep.	Tertium
13 Hebd:	ad 15 Dec:	Quartum
10 Hebd:	ad 29 Febr.	
13 Hebd:	ad 30 Maii	
16 Hebd:	ad 19 Septemb.	
13 Hebd:	ad 19 Decemb:	
DD		

Radi.



Ἀπλολογισμὸν Lilianum Anni 1604, ex Canonibus Tycho-  
nicis tales sunt:

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	48	59
Longitudo ☉	9	10	20	21
Longitudo ☿ Sole	11	26	8	48
Anomalia ☿	9	15	53	28
Latitudo ☿	1	22	31	6

• *At ex Canonibus Principi Borussia Alberto in-*  
*scriptis, tales*

	Sex:	Par.	1	11	111	1V
Præcessio æquinoctiorum	0	27	54	30	42	49
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	50	7	23	7
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * √	4	11	42	57	34	10
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	44	28	16	59
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	35	59	5	27
Longitudo ☽ a Sole	5	56	17	18	10	24
Anomalia seu argumentum ☽	4	45	51	27	46	43
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	5	22	24	2	27	37
Longitudo Saturni a prima stella √	3	36	52	33	39	56
Apogæion seu aux ♄	4	1	20	42	10	24
Commutatio seu argumentum Saturni	0	34	57	23	55	5
Longitudo Jovis a prima * √	3	42	36	14	25	52
Apogæion seu summa absis ♃	2	38	45	17	0	34
Commutatio seu anomalia orbis ♃	0	29	13	43	10	12
Longitudo ☿ a prima * √	2	7	28	19	49	56
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	33	58	56	5
Anomalia commutationis seu orbis Martis	2	4	21	37	44	10
Commutatio seu argumentum ♀	0	48	21	0	0	0
Apogæion seu summa absis Veneris	0	9	25	59	29	4
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	21	14	34	11
Anomalia Commutationis ☿	4	33	27	4	18	34

# Motus

Motus Veri.

	Grad	/	//	///	///
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	7	18	34	49
Δξότης Eclipticæ maxima	23	28	2	55	1
Eccentricitas ☉ particul: 32215, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551/2, 581/2, 1311/2, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

		Grad.	/	//	///	IV
	☉	9	35	37	23	49
	♂	29	28	0	45	13
	♂	6	52	35	35	23
Locus apogei	♂ effin	28	41	17	30	54
	♂	16	28	18	34	49
	♂	0	28	33	9	0

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 31 1/2 9/11

Eclipsium Anni 1604 ex tabulis Reinholdi  
& Tyconicis descriptiones.

Dux hoc anno in Sole contingunt Eclipses, quarum neutra in nostro horizonte apparet.

Prior Solis 29 Aprilis anni reformati, 19 verò eiusdem mensis anni veteris  
ab illis observatur, qui à nobis versus ortum & meridiem habitant in  
Arabia felici, India, & circumjacentibus locis.

	Die	Hor.	1	11		Die	Hor.	1	11
Media enim luminarium & accidit nobis Aprilis	28	10	14	39	April.	28	10	31	21
Intervallum media & vera & est Addeud.		9	7	48	Adden.	9	18	39	
Hinc vera & medio tempore contingit April.	28	19	22	27		28	19	50	0
Temporis $\omega\theta\delta\alpha\phi$ . Addeud.			9	45	Adden.			11	3
Tempus apparens veræ & ostendit April.	28	19	32	121		28	20	1	3

Et si vero & hæc nobis Ecliptica non sit, ob parallaxem ☽ in Austrum procumbentem: tamen Ecliptica existit illis, qui Arabiam felicem, Indiam Orientalem, & interiacentes in mari Indico & Arabico Insulas inhabitant. Ac ut certo loco descriptionem huius Eclipsis alligemus, cum Eclipsium Solarium tempora, quantitates, & durationes multum variant, pro diversitate locorum, Calcutum Undiæ assumemus, cuius meridianus à nobis versus Assumemus, long. terræ 96 part. 8/ ortum distat; Horis 47, habetq; longit. 112 grad. & latitud Sep Et latit. sept. 11 part Ibi contingit & 1 part. Ibidem enim contingit hæc in 90 Eclipticæ gradu post mæ.

	Die	H	/	//	ridiem	D.	H.	/	//
<i>Verahet &amp; Ecliptica Aprilis</i>	29	0	36	12	Aprilis	29	0	4	57
<i>existentib. luminariib. prope 8 in 8 Grad.</i>		8	40	8	<i>in 8 Grad.</i>		9	10	22
<i>Est &amp; Anomalia ☉ coequ.</i>	9	27	27	1	<i>Sign.</i>	10	1	45	23
<i>Anomalia ☽ coeq.</i>	8	10	35	4		1	5	20	43

DD 2

Могно



Motus latit. D verus a Boreo limite	Sign.	5	1	8	15	Sign.	6	1	30	20
Latitudo D vera Merid. Descend.				5	56				7	50
Est & loci luminarium distantia a vertice part.		10	0	0		Part.	3	47	59	
Latus longitudinis		38	0	0					0	0
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .				0	31				0	11
				9	33				4	2
Sola $\odot$ a $\odot$				9	2				3	51
Et in longitudinem tantum				8	44				0	0
Ad horam autem unam sequentem veram coniunctionem										
Distantia a vertice est	Part.	24	0	0		Part.	16	14	3	
Latus longitudinis		59	0	0					0	0
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .				1	12				0	48
				22	20				17	30
Sola $\odot$ a $\odot$				21	8				16	42
Et in longitud. tantum				20	47				14	29
Hinc quia D horarius verus est				27	11				27	45
Et differentia parallaxium				12	3				14	29
Erit horarius visus				15	8				13	16
Ipsamq. inter veram & visam & Interval. adden.				34	38					
Cadit ergo visa & post meridiem in Apr. diem 19	Hor.	1	10	50						
Ad hoc tempus est distantia a vertice Part.		18	0	0						
Latus longitudinis		59	0	0						
Latus latitudinis in Boream		10	0	0						
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .				0	55					
				16	59					
Sola $\odot$ a $\odot$				16	4					
Et in longitudinem tantum				15	48					
In latitudinem vero Borealis				2	41					
Porro, quia a parallaxi longit. non multum abest motus D verus, intervallo										
veræ & vise & conveniens, qui est 15/ 42//: Apparet visam & prope verum										
satis bene inventam esse.										
Congruit autem intervallo vera & vise & Motus $\odot$				1	25					
Et $\odot$				17	34					
Que motui latitud. D aggregata efficiunt ad tempus vise &										
Motum latit. D verum	Sign.	3	Part.	1	27	14				
Cui respondet latit. D vera Merid. Desc.				7	36					
Subtracta ergo parallaxi, Lat. D visa restat M. D.				4	55					
Congruit autem Anomalie $\odot$ coeq. semidiameter				16	5	15	14		15	14
Luna vero semid.				15	16	16	12		12	58
Hinc aggregatum semidiamet. est				31	21	31	26		28	12
Et subtracta latit. D Pars deficiens				26	26	27	27		24	13

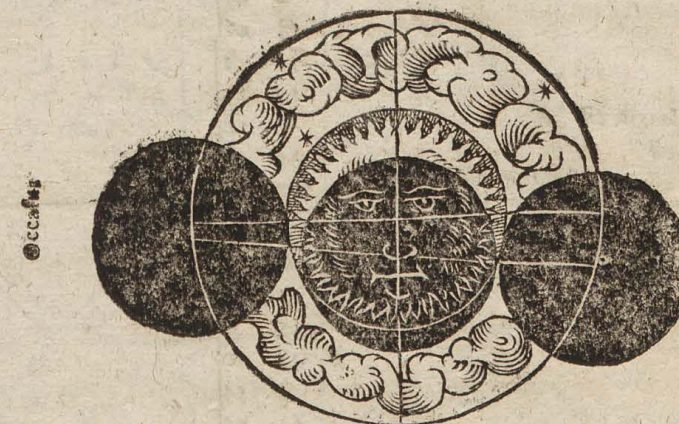
Digit

Digit ergo Ecliptici colliguntur  
serupula easus reperiuntur  
Hinc tempus dimidia durationis est  
Tota vero duratio

5	45	Digit. 10	48	42	Digit. 9	32	17
30	56				Hor.	2	6
2	Horar. fere					15	
4					4	12	30

### Schema Eclipsis.

Septentrio



Meridies.

Posterior Solis 22 die Octobris anni novi, 12  
verò die eiusdem mensis anni veteris, contingit habitantibus in no-  
vis terris Americæ in Occidente in ventis

Quia enim media lumin. & nobis accidit	Octob.	22	14	38	58	Octob.	22	14	55	49
Estq. intervallum media & vera & Subtr.	Hor.		4	15	10	Sub.		4	40	39
Vera & venit post meridiem Octobr.		21	10	23	48		22	10	15	0
Est preterea temporis $\omega\theta\theta\alpha\phi$ .	Add.			21	56	Addend.		8	21	
ut tempus apparens sit	Oct. b.	22	10	45	44		22	10	23	21
Constat Solem nobis infra horizontem jam descendisse: Procedendo autem versus occasum & meridiem,										
Ad longit. terra 290 part. latit. Austr. 16 part. qualis est in extremitate	Ad longit. terra 238 grad. 22', & lat. Austr.									
Peruvia versus mare del Sud, venit hac & vera & Ecliptica Hora 3, 42,	lem 16 part. venit hac & in 90 Eclip. grad.									
post meridiem	Hor. 0, 71, 17// ante meridiem: Sed post medi-									
	am noctem Horis 11, 52, 43//									
Quo tempore $\odot$ & prope $\odot$ existunt in $\odot$	Gr.	29	24	18		In $\odot$ Grad.	29	38	18	
Est & Anomalie Solis coequata	Sign.	3	21	21	25	Sign.	3	25	48	22
Anomalie D		6	4	30	8		6	6	8	42
Et motus latit. D a Boreo limite		9	1	12	50		9	1	19	54
Distantia etiam loci luminarium a vertice				54	fere	Part.	4	56	37	
Latus longitudinis				59	14				0	0

AD 3

Parale

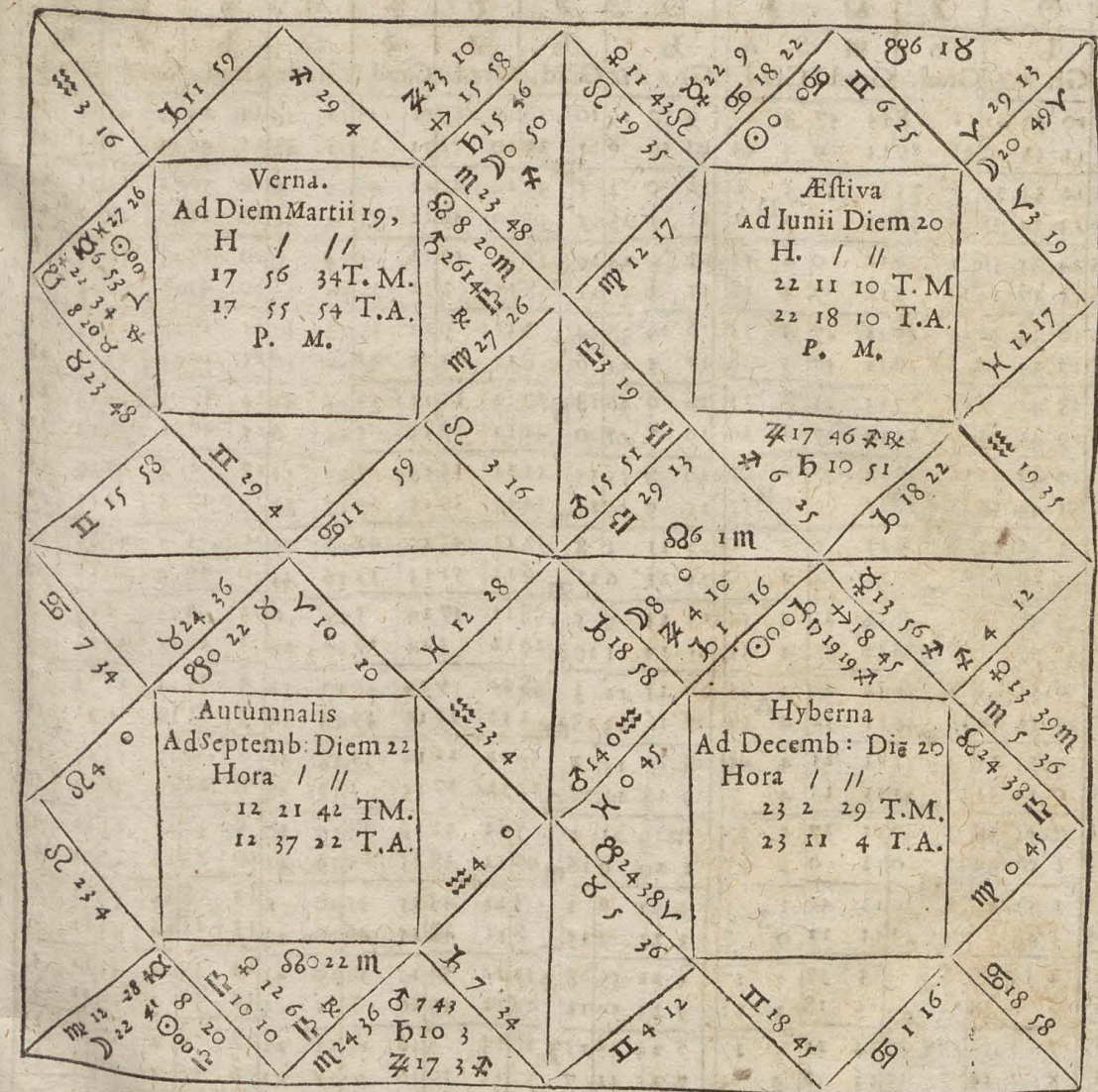


Parallaxis ☉ μηκοπλ.ης	/ //	/ //
Sola ☉ à Sole	2 24	0 35
Et ☉ in longitudinem tantum	51 21	5 34
Ad horam unam autem sequentem veram ☉	48 57	5 18
Distantia à vertice est	48 19	0 0
Part.	68 20 0	Part. 16 58 35
Latus longitudinis	59 26 0	
Et parallaxis ☉ μηκοπλ.	2 45	0 51
Sola Luna à ☉	58 46	18 37
Et ☉ in longit. tantum	56 1	17 46
Differentia vero parallaxis longit. est	55 29	13 52
Quia ergo verus ☉ horarius est	7 10	13 52
Est subtrahenda differentia parall. Luna horarius visus	35 5	35 25
	27 55	21 33
Ipsamq. inter veram ☉ visam ☉ Intervall. Ad.	Hor. 1 44 0	
Visibilis ergo coniunctio incidit in Octob. Di.	22 5 26 0	
Quo tempore est distantia à vertice	part. 79 15 0	
Latus longit. ad.	59 38 0	
Latus latitudinis Boreale	6 38 0	
Parallaxis ☉ μηκοπλ.	2 54	
Sola ☉ à Sole	61 55	
Et in longitudinem tantum	59 1	
In latitudinem qua in Boream procumbit	58 39	
Ceterum motus ☉ interval. vera ☉ vise ☉ congruens est	6 31	
Et motus ☉ Grad.	4 18	
Qui ambo si adiunguntur ad motum latit. ☉ verum, colligitur	1 0 48	
Motus latitudinis ☉ ad tempus vise ☉	Sig. 9 2 17 56	Sign. 0 1 19 54
Vera ergo latitudo ☉ est Sept. Ascend.	12 1	Sept. Ascen. 6 56
Et adiecta parallaxi latit. Latit. ☉ vise Sept.	18 32	Et addita paral. lat. vise latit. ☉ Sept. 12 14
Semidiameter ☉ est	16 31	In ☉ 15 42
Semidiameter ☉	17 49	In ☉ 15 42
Hinc aggregatum semidiameter.	34 20	17 59
Et subducta latit. ☉ vise, Pars deficiens	15 48	33 41
unde digiti Ecliptici colliguntur	3, 44/ fere.	21 27
Incidentiae scrupula	28 55	Dig. 8. 11/ 50/1, Dig. 6 49 18
Tempus incidentiae	Hor. 1 2	Horæ 1 16 31
ut tota duratio sit	Hor. 2 4 fere	2 33 2

Schema calculo Prutenico accommodatum huc referri potest Eclipsis secundæ anni sequentis 1605, modo denominatio latitudinis Meridionalis in Septentrionalem & Septentrionalis in Meridionalem commutetur.

Figura

Figuræ cœli juxta Tychonis calculum extractæ



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		Die H.	/	//
Æquinoctii verni Martii	20	8	47	29	tempore medio: At vero seu apparente.	20	8	46 57
Solstitii æstivi Iunii	21	5	4	30		21	5	9 59
Æquinoctii autumnal. Sep.	22	16	22	3		22	16	36 5
Solstitii hyberni Decemb.	21	11	2	41		21	11	10 40

DD 4

Januarius



1604				Latitudo				S. A. S. A. S. A.				M. D. S. D.			
Januarii				S. A.				S. A.				S. D.			
Dies				Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.			
Circumscit				10 30 41	11 8 13	57 4 11	9 57 59	10 56 10	29 11 11	11 16 14	24 19 41	13 51			
				2 11 32	0 23 59	13 9 4 42	10 59 6 23	24 10 35	11 28 11	42 15 40	21 11 3	47			
				3 12 33	19 6 35	12 31 5 0	12 0 12 5	4 10 42	11 4 12	8 16 56	22 23 13	44			
D Teleph				13 34 38	18 56 12	7 5 2	13 1 18 17	50 10 49	11 52 12	34 18 12	23 48 13	41			
Simeonis				14 35 56	1 4 12	0 4 51	14 2 24 29	55 10 56	12 5 13	0 19 28	25 14 13	38			
Epiphan				15 37 14	13 0 12	7 4 28	15 3 30 11	58 11 2 12	17 13 2	20 43 26	42 13 35				
Iuliani				16 38 32	24 49 12	27 3 53	16 4 36 24	2 11 9 12	25 13 51	21 59 28	11 13 31				
Erhardi				17 39 49	6 36 12	57 3 8	17 5 41 6	8 11 15 12	41 14 16	23 14 29	12 13 28				
				18 41 6 18	27 13 31	2 15	18 6 46 18	20 11 21 12	53 14 41	24 30 14	15 13 29				
Paul Eric				19 42 23	0 8 25	14 7 1 14	19 7 51 0	41 11 27 13	5 15 62	5 46 2	50 13 20				
D Epiph				20 43 40	12 38 14	38 0 11	20 8 55 13	11 11 33 13	17 15 31	27 2 4	26 13 19				
				21 44 56	25 10 15	0 0 55	21 9 59 25	14 11 39 13	29 15 55	28 17 6	13 16				
Hilari				22 46 11	8 5 15	6 2 0	22 11 3 8	52 11 45 13	41 16 19	29 33 7	41 13 12				
Felicis				23 47 25	21 27 14	54 3 0	23 21 6 22	6 11 51 13	53 16 43	0 49 9	20 13 9				
				24 48 38	5 15 14	21 3 54	24 13 9 5	38 11 57 14	5 17 6	2 4 11	11 3 6				
Marcelli				25 49 51	19 28 13	34 4 35	25 14 11 19	29 12 3 14	16 17 29	3 20 12	43 13 3				
Antonii				26 51 3	4 11 2	40 4 55	26 15 12 3	38 12 9 14	28 17 52	4 35 14	25 13 0				
D Epiph				27 52 14	18 45 12	52 4 58	27 16 13 18	mp 2 12 15 14	39 18 14	5 51 16	9 12 56				
				28 53 25	3 32 11	21 4 41	28 17 13 2	39 12 21 14	51 18 36	7 6 17	53 12 53				
Fa & Sezo				29 54 31	18 15 11	13 4 7	29 18 12 17	22 12 27 15	2 18 58	8 22 19	38 12 50				
				30 55 38	2 46 11	27 3 17	30 19 11 2	5 12 32 15	13 19 20	9 37 21	23 12 47				
Vincentii				1 56 44	17 6 12	0 2 13	1 20 9 16	40 12 38 15	24 19 41	10 53 23	10 12 44				
				2 57 49	1 0 12	41 1 5	2 21 6 1	3 12 43 15	35 20 2	12 8 24	56 12 41				
Timothi				3 58 52	14 42 13	22 0 7	3 22 3 15	8 12 48 15	46 20 23	13 23 26	43 12 37				
D Co P				4 59 56	28 5 13	57 1 17	4 22 59 28	2 12 54 15	57 20 43	14 39 28	31 12 34				
Polycarp				5 0 58	11 23 14	18 2 21	5 23 54 12	15 12 59 16	8 21 3	15 54 0	19 12 31				
				6 1 59	24 27 14	21 3 17	6 24 48 25	18 13 5 16	19 21 22	17 5 2	7 12 28				
				7 2 59	7 20 14	7 4 3	7 25 41 7	57 13 10 16	30 21 41	18 25 3	55 12 25				
				8 3 58	20 4 13	36 4 35	8 26 33 10	22 13 15 16	40 22 0	19 40 5	44 12 22				
Adelphi				9 4 56	2 38 12	54 4 51	9 27 24 2	33 13 20 16	51 22 18	20 55 7	33 12 18				
				10 5 53	15 2 12	8 4 59	10 28 14 14	35 13 24 17	1 22 36	22 10 9	2 12 15				
				11 6 51	0 55 1 51	0 35 0 20	11 29 15 15	36 14 25 18	2 22 37	23 11 10	3 12 16				
				12 7 49	0 55 2 3	0 52 0 47	12 30 16 16	37 15 26 19	3 22 38	24 12 11	4 12 17				
				13 8 47	0 56 1 10	0 57 1 16	13 31 17 17	38 16 27 20	4 22 39	25 13 12	5 12 18				
				14 9 45	0 56 2 17	1 2 1 35	14 32 18 18	39 17 28 21	5 22 40	26 14 13	6 12 19				

Latitudo Planetarum ad diem Januarii.

1604		Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutue.		1604		Syr. Can. pri.		Arab. Regab.		Persarum Di.	
Jan. ☉		☉	♄	♅	♆	♇	♈			An. Jul.						
D	Tycho	Reinh.	Orien.	Orien.	Orien.	Occid.	Orien.			Martius.						
1					0□40	7♄26										
2																
3			10*	012*	013△12			□☉♂5	29							
4							13*27									
5			22□7													
6	5*49	6*36		0□38		19*27										
7																
8		23□32	10△9	13△6	15♂33			9□24								
9	0□31															
10								13□22								
11	16△53	14△17						4△44								
12								4△53								
13			5♂16	8♂52	13△56											
14																
15					20□26											
16	11♂17	10♂30						10♂37								
17			14△18	18△17				1♂44								
18					0*20											
19			15□55	20□9												
20	20△44	20△54						4△12								
21			17*22	21*53												
22					5♄10			12□22								
23	3□43	2□23														
24						20□43										
25	13*27	10*42														
26			1♄22	7♄14	16*35	7*25										
27																
28																
29																
30	15♄43	15♄	221*39													
31																
				4*58		16△35	17♄5									



1604											
Februar.											
Latit.											
S. A. S. A. S. A. M. D. M. D.											
Dies	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.
D+Ep.1	12	6	48	27	11	25	4	49	11	29	326
Pur. Ma.2	13	7	42	9	10	51	4	25	12	29	51
Blasii	14	8	34	21	13	10	31	3	51	13	30
Agatha	15	9	25	3	10	25	3	7	14	31	22
Dorothea	16	10	14	14	10	34	2	18	15	32	6
	17	11	126	8	10	55	1	17	16	32	49
	18	11	46	8	11	27	0	M16	17	33	30
Dsp Ep.8	19	12	29	20	12	3	0	48	18	34	10
Apolloni	20	13	11	3	12	40	1	52	19	34	49
Scholasti	21	13	51	16	13	11	2	51	20	35	26
	22	14	29	29	13	29	3	43	21	36	2
Severini	23	15	6	13	13	30	4	24	22	36	36
	24	15	41	27	13	8	4	51	23	37	9
Valenti	25	16	14	12	16	12	26	4	24	37	40
Dsept.15	26	16	46	27	17	11	31	4	27	38	10
Juliana	27	17	16	12	24	10	37	4	25	38	39
	28	17	44	27	29	9	57	3	24	39	6
Concord	29	18	10	12	25	9	40	2	20	39	32
	30	18	35	26	28	9	46	1	10	39	56
Euchar.	31	18	58	11	10	10	12	0	5	40	19
	32	19	19	25	8	11	11	1	15	40	40
DSexa.2	3	19	38	8	25	11	31	2	23	40	59
	4	19	55	21	32	12	8	3	20	41	16
	5	20	10	4	23	12	35	4	4	41	32
Matthi.	6	20	23	17	12	48	4	38	5	41	46
Victori	7	20	34	29	12	44	4	56	6	41	58
	8	20	43	11	46	12	23	5	D2	42	12
	9	20	50	23	56	11	50	4	53	42	18
CQui.	10	20	55	5	55	11	7	4	31	42	25

## Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1604											
Feb.											
Syzgie Lunares											
Syzgie Planetarum 1649 An-											
mutue.											
Julianus-											
Tych. Reinh. Orien. Orien. Orien. Occid. Occid.											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											

XXIII Februarii Sereni monachi memoria dicatur, in cuius hortum cum aliquando uxor aulici Imperatoris Maximiani ingressa esset, ipseque eam cum indignatione eiecisset, accusatus est apud Imperatorem ut Christianus, & eius iussu decollatus est VI I Cal. Mart. Petr. de nat. lib. 3 cap. 147. Notandum vero hoc in loco diem intercalarem seu interpositum in anno bissextili 366 dierum, hic inter terminalia 23, & Regifugium 24 Febr. celebrata inferi, momente Censorio & viridi observantia, numerumque dierum mensis augeri quidem unitate, ut cum in communi anno Februarius 28, in bissexto 29 habeat dies: At Calendarum non item, cum duob. dieb. continuis, atque ita bis numeretur sexto Cal. Mar. unde & annus bissextus nuncupatur. Quod v. eiusmodi annus, qui habet diem intercalarem, sit infestus & sterilis, caret ratione.







1604	Latitudo	S	AS	AS	DS	AS	D
Aprilis.	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
1	12 4 27	2 23	7 58	0 29	11 29 29	1 35	15 44
Mar. Aeg 2	13 3 20	14 24	7 30	0 37	12 28 33	13 28	15 43
3	14 2 11	26 33	7 17	1 41	13 27 35	25 33	15 42
Cludic 4	15 1 0	8 52	7 19	2 42	14 26 35	7 53	15 41
5	15 59 47	21 25	7 38	3 38	15 25 33	20 32	15 40
6	16 58 32	4 14	8 9	4 23	16 24 29	3 32	15 39
Egesippi 7	17 57 15	17 27	8 48	4 56	17 23 23	16 55	15 38
8	18 55 55	6 58	9 29	5 14	18 22 15	42 42	15 37
9	19 54 33	14 56	10 3	5 13	19 21 5	14 52	15 35
10	20 53 9	29 19	10 23	4 53	20 19 53	29 21	15 34
CPalm 11	21 51 43	14 3	10 21	4 13	21 18 39	14 9	15 32
Iulii 12	22 50 15	29 4	9 54	3 19	22 17 23	29 6	15 30
Iustini 13	23 48 45	14 11	9 7	2 6	23 16 5	14 5	15 28
Tiburtii 14	24 47 13	29 16	8 11	0 47	24 14 46	29 1	15 26
Olympia 15	25 45 39	14 10	7 19	0 36	25 13 25	13 45	15 24
16	26 44 3	28 46	6 44	1 53	26 12 2	28 11	15 22
17	27 42 25	12 59	6 32	3 3	27 10 37	12 18	15 20
CPasch 18	28 40 45	26 45	6 41	3 59	28 9 10	26 4	15 17
19	29 39 4	10 4	7 6	4 40	29 7 42	9 28	15 15
20	30 37 21	22 59	7 42	5 7	30 6 12	22 31	15 12
21	1 35 36	5 32	8 19	5 17	1 4 40	5 16	15 10
22	2 33 49	17 47	8 54	5 12	2 3 6	17 43	15 7
Georgij 23	3 32 0	29 50	9 22	4 54	3 1 30	29 56	15 4
Adelher 24	4 30 9	11 44	9 37	4 20	3 59 52	11 58	15 1
CQua 25	5 28 16	23 36	9 39	3 40	4 58 12	23 51	14 58
26	6 26 21	5 23	9 25	2 49	5 56 31	5 37	14 55
Anastasi 27	7 24 25	17 13	8 57	1 52	6 54 48	17 23	14 52
Vitalis 28	8 22 27	29 12	8 15	0 47	7 53 3	29 8	14 49
29	9 20 27	11 16	7 32	0 19	8 51 17	10 57	14 46
30	10 18 25	23 30	6 48	1 26	9 49 29	22 54	14 43

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	2	21	1	10	3	4	0	8	1	44	22	Mar
6	2	23	1	11	2	58	0	22	0	20	27	Mar
11	2	25	1	12	2	50	0	35	1	9	1	Mar
16	2	26	1	13	2	40	0	48	2	10	6	Apr
21	2	28	1	13	2	30	1	0	2	46	11	Apr
26	2	29	1	14	2	19	1	14	3	A	16	Apr

1604	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1604	Syzygia Planetarum
Apr. 0	Reinh: Orient	Orient	An. Iul.	Martius.
1			22	22 26 1 8 14
2			23	23 27 2 9 15
3			24	24 28 3 10 16
4	12* 46	13* 29	25	25 29 4 11 17
5			26	26 30 5 12 18
6			27	27 31 6 13 19
7	0 54	0 52	28	28 32 7 14 20
8			29	29 33 8 15 21
9	8 55	7 58	30	30 34 9 16 22
10			31	31 35 10 17 23
11				
12				
13	16 54	15 48		
14				
15				
16				
17				
18	3 45	4 2		
19				
20	15 49	15 28		
21				
22				
23	8* 7	6* 42		
24				
25				
26				
27				
28	19 50	19 21		
29				
30				
31				

XXV Feb. Victorino ascribitur, qui referente Pet. de nat. libr. 3 c. 151 in Aegypto, sub Numeriano Imperatore, ob confessionem Christianam, exquisita suppliciorum genera constanter toleravit; tandemq; hoc ipso die capite truncatus est.  
XXVI Feb. Nestori Pergensi Pamphiliæ Episcopo consecratur, qui cum in persecutione sub Decio nomen Christi libere & alacriter confiteretur, iussu praesidis Pollionis comprehensus, in equuleo suspensus, & crudelissime tortus, ac demum cum a religione sua cedere nollet cruci affixus est, IV Cal. Martii. Sur. tom. 2 & Pet. de nat. libr. 3 c. 152.  
EE 2 Majus



1604	Latitudo Planetarum												ad diem Maij.											
Majus.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	
Phil. lat. 1	11 16 22	5 54	6 11	2 30	10 47 40	5 2	14 39	23 19	12 13	13 22	19 58	7 26												
CM.D. 2	12 14 17	18 29	5 48	3 27	11 45 49	17 24	14 36	23 16	11 58	14 33	21 39	7 23												
Inven. 3	13 12 10	1 17	5 42	4 15	12 43 57	0 4	14 33	23 12	11 44	15 44	23 21	7 20												
Floriani 4	14 10 2	14 18	5 54	4 50	13 42 3	13 4	14 29	23 8	11 30	16 55	25 5	7 16												
Gorbardi 5	15 7 52	27 33	6 21	5 12	14 40 8	16 26	14 25	23 4	11 17	18 6	26 50	7 13												
Ioan. an. p. 6	16 5 41	11 5	7 0	5 16	15 38 11	10 11	14 21	23 0	11 5	19 16	28 36	7 10												
Stanislai 8	17 3 28	24 54	7 42	5 3	16 36 13	14 18	14 17	22 55	10 54	20 27	0 24	7 7												
Clubili 9	18 1 14	9 1	8 21	4 30	17 34 13	8 44	14 13	22 50	10 44	21 37	2 13	7 4												
Mamert 11	19 56 40	8 3	8 51	2 37	18 32 12	23 23	14 9	22 45	10 35	22 48	4 2	7 0												
Pancrat 12	20 54 21	22 51	8 32	1 22	19 30 10	8 12	14 5	22 40	10 27	23 58	5 52	6 57												
Servatii 13	21 52 0	7 39	7 51	0 1	20 28 6	23 1	14 1	22 35	10 20	25 8	7 42	6 54												
Sophia 15	22 49 38	22 22	6 57	1 19	21 26 1	7 44	13 57	22 30	10 14	26 18	9 33	6 51												
CCanti 16	23 47 14	6 53	6 4	2 34	22 23 54	22 14	13 53	22 24	10 8	27 28	11 24	6 48												
Potentia 19	24 44 49	21 6	5 23	3 37	23 21 45	6 30	13 49	22 18	10 3	28 38	13 16	6 45												
Bernbar 20	25 42 23	4 56	5 1	4 25	24 19 35	20 26	13 45	22 12	9 59	29 48	15 8	6 41												
CVolu 23	26 39 56	18 21	5 0	4 57	25 17 24	4 3	13 40	22 6	9 55	0 58	17 0	6 38												
Urbani 25	27 37 28	1 21	5 17	5 13	26 15 11	17 21	13 35	22 0	9 52	2 8	18 53	6 35												
Beda 26	28 34 59	13 57	5 46	5 13	27 12 57	0 22	13 31	21 54	9 50	3 18	20 46	6 32												
Asce. Do. 27	29 32 28	26 4	6 21	4 58	28 10 42	13 6	13 26	21 48	9 49	4 27	22 40	6 29												
CExa. 30	30 30 1	8 45	6 57	4 31	29 8 26	25 37	13 22	21 42	9 50	5 37	24 34	6 26												
Petron. 31	31 27 23	20 7	6 34	3 51	30 3 9	7 56	13 17	21 35	9 51	6 46	26 28	6 22												
	32 21 14	13 41	8 5	2 7	31 2 12	14 7	13 3	21 16	9 58	10 14	2 10	6 13												
	33 19 38	25 34	8 2	1 6	32 1 32	2 8	13 7	21 23	9 55	9 5	0 16	6 16												
	34 17 1	7 35	7 43	0 1	33 1 31	20 5	13 12	21 29	9 53	7 56	28 22	6 19												
	35 14 23	19 43	7 9	1 5	34 1 30	20 6	12 49	20 55	10 12	13 41	7 53	6 3												
	36 11 44	2 16	6 26	2 11	35 1 29	21 16	12 44	20 47	10 18	14 50	9 47	6 0												
	37 9 3	14 58	5 38	3 9	36 1 28	22 14	12 39	20 40	10 25	15 59	11 41	5 57												
	38 6 21	27 55	4 53	4 0	37 1 27	23 12	12 35	20 33	10 33	17 7	13 35	5 54												
	39 3 38	11 5	4 23	4 37	38 1 26	24 12	12 30	20 25	10 41	18 16	15 28	5 51												
					39 1 25	25 12	11 55	19 17	11 50	19 25	14 25	5 48												
					40 1 24	26 11	11 50	19 10	12 42	20 34	13 22	5 45												
					41 1 23	27 10	11 45	19 3	13 33	21 43	12 19	5 42												
					42 1 22	28 9	11 40	19 56	14 24	22 54	11 16	5 39												
					43 1 21	29 8	11 35	20 11	15 15	24 5	10 13	5 36												
					44 1 20	30 7	11 30	20 2	16 6	25 16	9 10	5 33												
					45 1 19	31 6	11 25	20 13	17 17	26 27	8 7	5 30												
					46 1 18	32 5	11 20	20 24	18 28	27 38	7 4	5 27												
					47 1 17	33 4	11 15	20 35	19 39	28 49	6 1	5 24												
					48 1 16	34 3	11 10	20 46	20 50	29 60	5 8	5 21												
					49 1 15	35 2	11 5	20 57	22 1	30 11	4 15	5 18												
					50 1 14	36 1	10 55	21 8	23 12	31 22	3 28	5 15												
					51 1 13	37 0	10 50	21 19	24 23	32 33	2 41	5 12												
					52 1 12	38 59	10 45	21 30	27 34	33 44	1 54	5 9												
					53 1 11	39 58	10 40	21 41	30 45	34 55	0 67	5 6												
					54 1 10	40 57	10 35	21 52	33 56	36 6	58	5 3												
					55 1 9	41 56	10 30	22 3	37 7	37 17	59	5 0												
					56 1 8	42 55	10 25	22 14	40 18	38 28	60	4 57												
					57 1 7	43 54	10 20	22 25	43 29	39 39	61	4 54												
					58 1 6	44 53	10 15	22 36	46 40	40 50	62	4 51												
					59 1 5	45 52	10 10	22 47	49 51	41 61	63	4 48												
					60 1 4	46 51	10 5	22 58	52 62	42 72	64	4 45												
					61 1 3	47 50	10 0	23 9	55 73	43 83	65	4 42												
					62 1 2	48 49	9 55	23 20	58 84	44 94	66	4 39												
					63 1 1	49 48	9 50	23 31	61 95	45 105	67	4 36												
					64 1 0	50 47	9 45	23 42	64 106	46 116	68	4 33												
					65 1 59	51 46	9 40	23 53	67 117	47 127	69	4 30												
					66 1 58	52 45	9 35	24 4	70 128	48 138	70	4 27												
					67 1 57	53 44	9 30	24 15	73 139	49 149	71	4 24												
					68 1 56	54 43	9 25	24 26	76 150	50 160	72	4 21												
					69 1 55	55 42	9 20	24 37	79 161	51 171	73	4 18												
					70 1 54	56 41	9 15	24 48	82 172	52 182	74	4 15												
					71 1 53	57 40	9 10	24 59	85 183	53 193	75	4 12												
					72 1 52	58 39	9 5	25 10	88 194	54 204	76	4 9												
					73 1 51	59 38	8 55	25 21	91 205	55 215	77	4 6												
					74 1 50	60 37	8 50	25 32	94 216	56 226	78	4 3												
					75 1 49	61 36	8 45	25 43	97 227	57 237	79	4 0												
					76 1 48	62 35	8 40	25 54	100 238	58 248	80	3 57												
					77 1 47	63 34	8 35	26 5	103 249	59 259	81	3 54												
					78 1 46	64 33	8 30	26 16	106 260	60 270	82	3 51												
					79 1 45	65 32	8 25	26 27	109 271	61 281	83	3 48												
					80 1 44	66 31	8 20	26 38	112 282	62 292	84	3 45												
					81 1 43	67 30	8 15	26 49	115 293	63 303	85	3 42												
					82 1 42	68 29	8 10	26 60	118 304	64 314	86	3 39												
					83 1 41	69 28	8 5	26 71	121 315	65 325	87	3 36												
					84 1 40	70 27	7 55	26 82	12															



1604	Latit:											
Junius.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed	11 0 54	24 27	4 9	5 2	10 39 49	23 9	12 23	20 18	10 50	19 24	17 21	5 47
Marcellin	11 58 10	8 1	4 15	5 11	11 37 20	6 38	12 20	20 10	11 0 20	32 19	13 5	44
Erasmi	3 12 55	25 21	4 39	5 1	12 34 50	20 27	12 15	20 3	11 10 21	40 21	5 5	41
	4 13 52	39 5	33 5	16 4	13 32 19	4 35	12 10	19 55	11 21 22	48 22	56 5	38
Bonifacii	14 49 53	19 32	5 59	3 50	14 29 48	18 57	12 6	19 48	11 33 23	56 24	47 5	35
CPente	15 47 6	3 39	6 39	2 52	15 27 16	3 30	12 1	19 40	11 45 25	42 6	38 5	32
	6 44 18	17 54	7 9	1 43	16 24 43	18 7	14 56	19 33	11 58 16	12 28	28 5	28
Medardi	17 41 30	2 15	7 19	0 27	17 22 5	2 41	11 51	19 2	12 1 27	20 17	5 25	
	9 18 38	41 16	39 7	6 0	18 19 34	17 7	11 47	19 18	12 25 28	2 6	5 22	
Onophrii	19 35 52	1 0	6 32	2 4	19 16 55	1 19	11 4	19 10	12 39 29	36 3	54 5	19
	11 20 33	2 15	14 5	43 3	10 20 14	22 15	11 47	19 2	12 54 0	43 5	41 5	16
	12 21 30	11 29	22 4	50 4	21 11 45	28 54	11 32	18 54	13 10 1	50 7	27 5	12
CTrim	13 22 27	20 12	59 4	5 4	41 22 9	7 12	15 11	27 18	46 13	26 2	57 9	9
Valerii	14 23 24	28 16	21 3	36 5	2 23 6	29 25	19 11	23 18	38 13	43 4	4 10	55
Viti	15 24 21	36 9	21 3	25 5	6 24 3	51 8	8 11	18 30	14 0 5	11 52	37 5	3
Rolandi	16 25 18	44 21	59 3	31 4	56 25 1	12 20	45 11	13 18	23 14	18 6	18 14	5 0
Corp. C	17 26 15	51 4	16 3	52 4	31 25 58	33 3	12 14	9 18	15 14	36 7	24 15	57
	18 27 12	58 16	18 4	22 3	56 26 55	53 15	30 11	4 18	8 14	51 8	30 17	35
Gervasi	19 28 10	5 28	9 4	57 3	11 27 53	13 27	42 11	0 18	0 15	14 9	36 19	11
GipT	20 29 7	12 9	55 5	32 2	17 28 50	33 9	51 10	55 17	53 14	33 10	42 20	45
	21 30 4	19 21	41 6	3 8	48 29 47	53 21	59 10	51 17	46 15	53 11	48 22	16
XMMa	22 1 1	25 3	34 6	24 0	15 30 45	12 4	8 10	46 17	39 16	13 12	54 23	45
	23 1 58	31 15	39 6	31 0	48 1 42	31 16	21 10	42 17	31 16	34 13	59 25	12
Ioa. B.	24 2 55	37 27	57 6	23 1	52 2 39	50 28	41 10	37 17	24 16	55 15	5 26	37
	25 3 52	43 10	33 5	57 2	51 3 37	8 11	8 10	33 17	17 17	17 16	10 27	59
	26 4 49	49 23	33 5	17 3	43 4 34	26 23	46 10	29 17	10 17	39 17	15 29	19
CepT	27 5 46	54 6	50 4	28 4	24 5 31	44 6	40 10	25 17	3 18	2 18	20 0	36
	28 6 43	59 20	56 3	39 4	50 6 29	2 19	48 10	21 16	56 18	25 19	24 1	48
Pe. Pau.	29 7 41	4 4	15 2	53 5	2 7 26	19 3	13 10	17 16	49 18	49 20	29 2	56
	30 8 38	10 18	13 2	38 4	55 8 23	36 16	58 10	13 16	42 19	13 21	33 4	0

Latitudo Planetarum  
ad diem Junij.

1	2	34	1	17	0	48	2	21	0	38	22
6	2	D	33	1	17	0	48	2	26	1	12
11	2	33	1	16	0	29	2	25	1	41	1
16	2	32	1	15	0	20	2	23	1	54	6
21	2	31	1	14	0	11	2	19	1	56	11
26	2	30	1	13	0	3	2	12	1	56	16

Maj

Jun.

1604	Syzygia Lunares											
Jun.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.					
1												
2	7*26	9*18	9Δ50	23Δ18	7*40			Δ○355				
3								8○51530				
4	15□21	16□2	12□36					1*14 h in perig. Epicycli				
5												
6	21Δ53	21Δ0	13*53		13□45	8*57	11□1	*h3 21 20				
7												
8												
9												
10												
11	9□41	9□26										
12												
13												
14												
15												
16	7Δ3	8Δ54										
17												
18												
19	0□2	0□23										
20												
21	18*24	16*45										
22												
23												
24												
25												
26	22□3	21□43										
27												
28												
29												
30												

XXVIII Febr. Romæ natalis celebratur Macarii, Rufini, Iusti, & Theophili martyrum. At aliis in locis præsertim in territorio Lugdunensi, Deposito Romani, Abbatis Lugdun: qui una cum Lupicino fratre in Ere. mo Lorenfimonasticam vitam excoluit, pater multorum Monachorum circa tempora Chilperici Regis Francorum & an. num Domini 565, Pet. de nat. li. 3 c. 160. Greg. Turonensis in vita sanct. patr. c. 1. Et Surius tom. 1 die 1, Iannarii. Obiit pri. die Calend. Martii.



1604	Latit:	S	DS	DM	DS	DS	D	DS	D
Julius.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Theobaldi	9 35 16	2 17	2 38	4 30	9 20 53	1 0	10 9 16 35	19 38	22 37
Vist. Mar 2	10 32 22	16 23	2 58	3 47	10 18 10	15 16	10 5 16 29	20 3	23 41
CypTri 4	12 26 34	27 4	17 1	48	12 12 44	14 14	9 57 16 16	20 53	25 49
Anshelmis	13 23 41	28 29	4 58	0 36	13 10 22	28 43	9 53 16 10	21 19	26 52
Chiliani 8	14 20 48	28 5	31 0	38	14 7 20	13 5	9 50 16 4	21 45	27 55
Cyrilli 9	15 17 55	26 26	5 46	1 49	15 4 38	27 15	9 46 15 58	22 11	28 58
7 Fratru 10	16 15 2	21 5	38 2	54	16 1 16	11 8	9 42 15 53	22 38	0 1
CypTri 11	17 12 10	24 10	5 5	3 46	17 56 34	8 0	9 37 15 42	23 28	2 4
Margar 13	18 9 18	7 50	4 29	4 27	18 53 53	21 1	9 34 15 36	23 56	3 5
Divi. Ap 15	19 6 27	21 17	3 39	4 51	19 51 12	3 46	9 31 15 31	24 25	4 7
Alexij 17	20 3 36	4 29	2 52	4 59	20 48 31	16 18	9 28 15 26	24 54	5 8
CypTri 18	21 0 45	17 22	2 16	4 52	21 45 51	28 43	9 25 15 21	25 23	6 9
MarMar 22	22 55 5	12 12	1 51	3 55	22 43 11	10 56	9 22 15 16	25 52	7 10
Apollina 23	23 52 16	24 13	2 2	3 12	23 40 32	23 6	9 19 15 12	26 22	8 10
Christin 24	24 49 28	6 4	2 26	2 19	24 37 53	5 13	9 16 15 7	26 52	9 10
CypTri 25	25 46 40	17 49	2 57	1 23	25 35 14	17 21	9 13 15 3	27 22	10 9
MarMar 26	26 43 51	29 34	3 33	0 22	26 32 36	29 31	9 11 14 59	27 52	11 8
Anna 27	27 41 7	11 26	4 7	0 40	27 29 58	11 45	9 8 14 55	28 23	12 7
MarMar 28	28 38 22	23 30	4 36	1 41	28 27 21	24 7	9 6 14 51	28 53	13 5
Apollina 29	29 35 38	5 52	4 53	2 40	29 24 45	6 38	9 4 14 47	29 24	14 3
Christin 30	30 32 54	18 34	4 56	3 31	30 22 10	19 21	9 2 14 44	29 55	15 1
MarMar 31	31 30 11	1 40	4 40	4 14	31 19 35	2 50	9 0 14 41	0 26	15 58
CypTri 1	2 27 29	15 12	4 5	4 44	2 17 1	15 30	8 58 14 38	0 57	16 55
Anna 2	3 24 48	29 7	3 17	4 58	3 14 27	29 0	8 56 14 35	1 29	17 51
Martha 3	4 22 8	13 20	2 24	4 54	4 11 54	12 47	8 54 14 33	2 1	18 47
German 4	5 19 29	27 45	1 38	4 30	5 9 22	26 52	8 52 14 30	2 33	19 42
German 5	6 16 50	12 15	1 9	3 50	6 6 50	11 12	8 50 14 28	3 6	20 37
German 6	7 14 12	26 43	1 3	2 54	7 4 19	25 43	8 49 14 26	3 39	21 31
German 7	8 11 36	11 5	1 20	1 48	8 1 49	10 21	8 48 14 24	4 12	22 25

## Latitudo Planetarum ad diem Julii.

1	2 28	1 11	0 3	2 1	0 M 58	21
6	2 27	1 10	0 10	1 47	0 1	26
11	2 25	1 9	0 16	1 29	1 17	1
16	2 24	1 7	0 21	1 9	2 38	6
21	2 22	1 5	0 26	0 47	3 44	11
26	2 20	1 5	0 30	0 M 23	4 4	16

1604	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1604	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum
Jul:	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	An. Jul.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.
1 13*20	15*3	15 19	1 13*20	15*3	15 19
2 20 17	20 24	16 57	2 20 17	20 24	16 57
3 20 17	20 24	16 57	3 20 17	20 24	16 57
4 3 27	1 53	21 33	4 3 27	1 53	21 33
5 3 27	1 53	21 33	5 3 27	1 53	21 33
6 3 27	1 53	21 33	6 3 27	1 53	21 33
7 3 27	1 53	21 33	7 3 27	1 53	21 33
8 3 27	1 53	21 33	8 3 27	1 53	21 33
9 3 27	1 53	21 33	9 3 27	1 53	21 33
10 3 27	1 53	21 33	10 3 27	1 53	21 33
11 3 27	1 53	21 33	11 3 27	1 53	21 33
12 3 27	1 53	21 33	12 3 27	1 53	21 33
13 3 27	1 53	21 33	13 3 27	1 53	21 33
14 3 27	1 53	21 33	14 3 27	1 53	21 33
15 3 27	1 53	21 33	15 3 27	1 53	21 33
16 3 27	1 53	21 33	16 3 27	1 53	21 33
17 3 27	1 53	21 33	17 3 27	1 53	21 33
18 3 27	1 53	21 33	18 3 27	1 53	21 33
19 3 27	1 53	21 33	19 3 27	1 53	21 33
20 3 27	1 53	21 33	20 3 27	1 53	21 33
21 3 27	1 53	21 33	21 3 27	1 53	21 33
22 3 27	1 53	21 33	22 3 27	1 53	21 33
23 3 27	1 53	21 33	23 3 27	1 53	21 33
24 3 27	1 53	21 33	24 3 27	1 53	21 33
25 3 27	1 53	21 33	25 3 27	1 53	21 33
26 3 27	1 53	21 33	26 3 27	1 53	21 33
27 3 27	1 53	21 33	27 3 27	1 53	21 33
28 3 27	1 53	21 33	28 3 27	1 53	21 33
29 3 27	1 53	21 33	29 3 27	1 53	21 33
30 3 27	1 53	21 33	30 3 27	1 53	21 33
31 3 27	1 53	21 33	31 3 27	1 53	21 33

MARTII die primo, seu ipſis Calendis, Albini memoria recolitur, qui primo monachus poſtea Abbas, tandem & Episcopus Andegavenſis factus eſt. Vixit circa annum Chriſti 540, quo imperavit Juſtinianus; quando & Concilio Aurelianenſi tertio, habito anno 26 Childeberti Regiſ Francorum interfuit, & tandem hoc ipſo die obiit. Fortunatus preſbyter: Surius tom. 2. Per. de nat. lib. 3. cap. 164. II Martii Romæ S. ſimplicii Tiburtini, Pontificis 49 dies agitur, qui Eccleſiam Romanam non inſtitutus ſolum, verum etiam donis auxit: Tandem in pace mortuus hoc ipſo die in Petri Baſilica ſepultus eſt: Platina in eius vita. Auguſtus



1604														1604													
August.														August.													
Latitudo Planetarum														Latitudo Planetarum													
ad diem Augusti.														ad diem Augusti.													
Dies														Dies													
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /														Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /													
C7pTri1														C7pTri1													
Arifarch.4														Arifarch.4													
C7pTri8														C7pTri8													
Romani.9														Romani.9													
Lauren.10														Lauren.10													
Clara.12														Clara.12													
Eusebii.14														Eusebii.14													
C7pTri15														C7pTri15													
Rochi.16														Rochi.16													
Helena.18														Helena.18													
Sebaldis.19														Sebaldis.19													
C7pTri22														C7pTri22													
Zabai.23														Zabai.23													
Barthol.24														Barthol.24													
Ludovic.25														Ludovic.25													
Gebhard.27														Gebhard.27													
Augusti.28														Augusti.28													
C11Dio29														C11Dio29													
Paulini.31														Paulini.31													
1														1													
6														6													
11														11													
16														16													
21														21													
26														26													

1604														1604													
Aug. ☉														Aug. ☉													
Syzgia Lunares														Syzgia Planetarum mutua.													
An. iul.														An. iul.													
Dies														Dies													
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /														Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /													
D Tycho Reinh. Occid. Occid. Occid. Occid. Orient														D Tycho Reinh. Occid. Occid. Occid. Occid. Orient													
1														1													
2														2													
3														3													
4														4													
5														5													
6														6													
7														7													
8														8													
9														9													
10														10													
11														11													
12														12													
13														13													
14														14													
15														15													
16														16													
17														17													
18														18													
19														19													
20														20													
21														21													
22														22													
23														23													
24														24													
25														25													
26														26													
27														27													
28														28													
29														29													
30														30													
31														31													

III Martii Marino militi & Asterio Senatori in persecutione Valeriani Martyribus tribuitur Casarea in Palestina, de quibus Eusebius lib: 7 c. 12 & 13, & Niceph. lib. 6 cap. 13 & 14. Bambergæ vero Kunegundi uxori Heinrici 2 Imperatoris, qua virginitatem Imperatore annuente inviolatam servavit ad obitum qui incidit in Annum Domini 1005 V Non: Martii, & ibidem sepulta est: Canonizata vero ab Innocentio tertio Pontifice 183. Cranz: in Saxon: Metropol: lib: 5 cap: 5.

Septemb







1 6 4 9				Latitudo				S. D. S. D.				M. D. M. A. S. D.				
October	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.
Remigii	8 21 18 23	50	0 21 5	54	8 10 26 24	12 10 3	8 1	3 3	7 3	3	19 20					
Leodegar	9 20 33 6	35	0 49 5	D 11	9 9 32 7	4 10 4	8 1	1 1	6 5	24	M 19 17					
C. p. l.	10 19 50 19	5	1 4 4	52	10 8 40 19	35 10 4	8 2	5	6 25	24	29 17					
Francisc.	11 19 10 1	X 23	1 4 4	24	11 7 50 1	49 10 5	8 3	A 4	5 51	26 20	29 13					
	12 18 32 13	31	0 46 3	42	12 7 21 13	49 10 5	8 4	6 25	5 51	27 58	29 10					
Fidei	13 17 56 25	31	0 15 2	51	13 6 16 25	38 11 2	8 5	7 7	4 46	1 m	8 29 4					
	14 17 22 7	25 29	35 1	53	14 5 32 7	20 11 7	9	17 45	4 15	2 41	29 1					
	15 16 50 19	15 28	50	M 49	15 4 50 18	37 11 12	9 1	18 32	3 46	4 12	28 58					
Dionysii	16 16 21 1	4 8	8	15	16 4 10 0	34 11 17	9 2	19 15	3 18	5 42	28 54					
C. p. l.	17 15 54 12	34 7	32 1	20	17 3 32 12	17 11 22	9 3	19 58	2 58	7 11	28 51					
Barchar	18 15 29 24	47 7	13 2	20	18 2 56 24	3 11 27	9 4	20 41	2 29	8 38	28 48					
	19 15 6 6	46 27	7 3	17	19 2 22 6	11 11 32	9 5	21 24	2 7	10 32	28 45					
	20 14 45 18	55 27	17 4	5	20 1 50 18	12 11 38	20	22 2	7 1	47 11	26 28 42					
Calixti	21 14 26 1	58 27	3 4	42	21 1 20 0	40 13 43	20	12 22	50 1	28 12	46 28 33					
Hedvii	22 14 10 13	56 28	1 5	7	22 0 52 13	27 11 48	20	22 23	33 1	12 14	4 28 35					
Galli	23 13 56 26	56 28	5 5	17	23 0 26 26	37 11 54	20	32 24	16 0	58 15	20 28 32					
C. p. l.	24 13 44 10	54 29	32 5	10	24 0 2 10	9 11 59	20	42 24	59 0	46 16	33 28 29					
Lucæ	25 13 34 24	9 0 m	2 4	44	24 59 40 24	5 12 52	20	52 25	43 0	7 17	43 28 26					
Pictom.	26 13 27 8	24 0	15 4	3	25 59 20 8	25 12 11	21	32 6	27 0	31 18	50 28 23					
	27 13 22 23	4 0	7 2	59	26 59 22 3	11 12 17	21	13 27	11 0	27 19	54 28 19					
Basile	28 13 19 8	1 29	35 1	50	27 58 46 7	5 12 23	21	24 27	55 0	55 20	55 28 16					
	29 13 18 23	10 28	44	29	28 58 31 22	54 12 29	21	35 28	39 0	25 21	52 28 13					
Severini	30 13 19 8	2 27	47 0	54	29 58 1 7	55 12 35	21	46 29	23 0	27 22	46 28 10					
C. p. l.	1 13 22 23	24 26	58 2	14	30 58 7 22	49 12 41	21	57 0	7 0	32 23	36 28 7					
Crispin.	2 13 27 8	9 25	29 3	25	1 57 58 7	11 12 47	22	8 0	51 0	40 24	22 28 3					
	3 13 34 22	37 25	24 4	18	2 57 51 21	54 12 53	22	19 1	35 0	50 25	32 28 0					
	4 13 43 6	57 26	39 4	55	3 57 46 5	56 12 59	22	30 2	19 1	22 5	40 27 57					
Sistud.	5 13 50 10	9 27	10 5	1	4 57 43 19	35 13 52	22	41 3	4 1	16 26	12 27 54					
	6 14 7 3	16 27	48 5	16	5 57 43 2	5 13 11	22	52 3	48 1	32 26	39 27 51					
	7 14 2 15	59 28	26 5	2	6 57 43 15	46 13 17	23	3 4	32 1	50 27	1 27 48					
C. p. l.	8 14 39 28	24 28	59 4	34	7 57 46 28	25 13 24	23	15 5	10 2	10 7	18 27 44					
					1 1 51 0	40 0 54	5	50	5	50	4 21					
					6 1 50 0	39 0 54	5	14	0	55	26 Sep					
					11 1 48 0	37 0 5	4	27	1	16	1					
					16 1 47 0	36 0 52	3	38	2	2	6					
					21 1 45 0	35 0 51	3	47	22	41	11					
					26 1 44 0	34 0 50	1	55	23	41	16					

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1	1	51	0	40	0	54	5	50	0	M	4	21
6	1	50	0	39	0	54	5	14	0	M	35	26 Sep
11	1	48	0	37	0	5	4	27	1	16	1	
16	1	47	0	36	0	52	3	38	2	2	6	Oct.
21	1	45	0	35	0	51	3	47	22	41	11	
26	1	44	0	34	0	50	1	55	23	41	16	

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1864										Syzgia Lunares										Syzgia Planetarum mutue.										1 6 4 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Oct		☉		☽		♂		♀		☿																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

VI. Martii Fridelini est Scotorum & Hiberniæ regis filii, quem Balcan cent. 14 Viatorem ob varia itinera, quæ fidei Christianæ causa fecit, appellat. In Gallia enim, Belgio, aliis Vosagi montib. Argentina, Curia Rhetorum, & plurimis Burgundia locis in honorem Hilarii Episcopi Pictavensis, cum quo aliquandiu vixit. canobia & monasteria extruxit: tandem referente Hospin: in fest. Christi: a Clodoveo rege, insula Rheni 15 millibus passuum supra Basileam possessionem impetravit, ubi canobium, quod Seccingen a sectione Rheni dicitur, extruxit. In Cypro dies hic Cononi Martyri ascribitur, qui sub Decio Imperatore pedibus clavibus confixis ante currum iussus currere, in genua devolutus in oratione reddidit spiritum Baron: in Martyr.

FF 2



1604												
Novemb												
Dies	Latitu				S. D.		S. D.		M. D.		M. A.	
	Gr. /	Grad.	Gr. /	Grad.	Gr. /	Grad.	Gr. /	Grad.	Gr. /	Grad.	Gr. /	Grad.
Om San. 1	9 14 59	10 3	9 22 3	56	8 57 51	10 44	13 3	23 26	6 4	2 34	7 25	27 44
Animar. 2	10 15 20	22 32	9 31 3	6	9 57 57	22 49	13 35	3 35	6 45	2 50	7 34	27 38
Telephor. 3	11 15 43	4 24	9 21 2	9	10 58 5	4 44	13 43	3 5	7 36	3 21	7 35	27 35
4	12 16 8	16 12	9 5 1	8	11 58 15	16 30	13 50	4 2	8 14	3 45	27 31	27 32
5	13 16 35	28 0	28 32 0	2	12 58 26	28 11	13 57	4 14	8 55	4 17	27 22	27 49
Leonhard. 6	14 17 3	9 52	27 50 1	M 2	13 58 39	9 51	14 3	4 26	9 44	4 47	27 8	27 25
C. p. Tr. 7	15 17 33	21 47	27 5 2	5	14 58 54	21 33	14 10	4 3	10 25	5 15	26 49	27 12
8	16 18 5	3 49	26 24 3	2	15 59 10	3 21	14 17	24 50	11 14	5 51	26 26	27 19
Theodor. 9	17 18 39	16 125	52 3 52		16 59 18	15 19	14 23	25 2 11	59 6	27 26	0 27	16
10	18 19 15	28 22	25 35 4	32	17 59 48	27 28	14 30	25 14 13	44 7	325	30 27	13
Maxim. 11	19 19 53	10 55	25 35 5	0	19 0 10	9 54	14 37	25 26 13	29 7	39 24	58 27	9
12	20 20 33	23 41	25 50 5	1	20 0 33	22 38	14 43	25 38 14	14 8	18 24	22 27	6
13	21 21 14	9 42	25 20 5	A 11	21 0 58	5 45	14 50	25 50 14	59 8	58 23	47 27	3
C. p. T. 14	22 21 57	20 127	3 4 52		22 1 24	19 15	14 57	26 2 15	44 9	39 23	12 27	0
Leopold. 15	23 22 41	3 39	27 4 4	17	23 1 52	3 8	15 42	26 15 16	29 10	21 22	37 25	57
16	24 23 27	17 39	28 16 3	25	24 2 21	17 23	15 11	26 27 17	15 11	422	3 26	54
17	25 24 14	2 0	28 39 2	21	25 2 52	1 57	15 18	26 40 18	0 11	48 21	31 26	50
Gelas. 18	26 25 3	16 40	28 40 1	4	26 3 24	16 44	15 25	26 52 18	45 12	33 21	2 26	47
Elisabet. 19	27 25 53	1 33	28 17 0	17	27 3 58	1 39	15 32	27 5 19	3 13	19 20	36 26	44
20	28 26 44	14 33	27 32 1	37	28 4 33	16 33	15 39	27 18 20	17 14	5 20	13 26	41
C. p. T. 21	29 27 37	1 32	26 37 2	51	29 5 10	1 19	15 46	27 3 21	3 14	54 19	55 26	38
Cassia. 22	30 28 31	16 21	25 44 3	52	0 2 5 48	15 52	15 53	27 44 21	48 15	43 19	42 26	34
Clemen. 23	1 29 27	0 54	25 7 4	36	1 6 28	0 8	16 0	27 57 22	34 16	33 19	34 26	31
24	2 30 24	15 2	24 50 5	2	2 7 9	14 4	16 7	28 10 23	19 17	A 23	19 31	26 28
Cathar. 25	3 31 23	28 4	24 54 5	10	3 7 51	27 39	16 1	28 23 24	5 18	14 19	31 26	25
Conrad. 26	4 32 23	11 56	25 16 5	1	4 8 34	10 54	16 2	28 36 24	51 19	6 19	34 26	22
27	5 33 25	24 42	25 48 4	37	5 9 19	23 51	16 28	28 45 15	36 19	58 19	44 26	19
C. Ad. 28	6 34 28	7 8	26 25 4	1	6 10 5	6 31	16 35	29 2 26	22 20	51 20	1 26	15
Saturn. 29	7 35 34	19 15	27 1 3	15	7 10 52	18 5	16 42	29 15 17	8 21	45 20	24 26	12
Andrea. 30	8 36 37	1 10	27 30 2	19	8 11 40	1 5	16 49	29 25 7	5 22	40 20	52 26	9

Latitudo Planetarum ad diem Novem.											
1	1	4	0	32	0	4	1	0	3	18	22
6	1	4	0	31	0	4	0	1	2	58	70
11	1	4	0	30	0	4	0	2	2	14	1
16	1	4	0	29	0	4	1	5	1	5	6
21	1	3	0	29	0	4	1	3	0	4	11
26	1	3	0	28	0	4	2	2	0	57	16

1604	Syzgia Lunares							Syzgia Planetarum		1649 An.	Syrto. Tisrin		Abisim. Papa		Hib. Maribely		Egyp Chaeac		Ara. Ginnu		Perfar. Aban		
No. 0	0	1	5	7	8	9	0	maria.	Julianus.	October.	Severin	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
D	Tych.	Reinh	Occid	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.																
1			5□28																				
2				1□41		21♂7	9△35																
3			18△30		6□0																		
4				15△45																			
5					23△46																		
6	9♂43	9♂16																					
7							10♂22																
8			22♂6				5△18																
9				19♂35																			
10						19□26																	
11	17△12	18△37			7♂11																		
12							3△2																
13			16△17				6*4																
14	4□29	5□9		11△54			6□33	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17	♂♂17
15			20□16		23△45		Orien.																
16	11*24	11*46		15□10			7*24																
17			21*50			15♂50																	
18				16*32	3□26																		
19																							
20	20♂26	20♂6			6*24		5♂51																
21																							
22			6♂220♂15			23*44																	
23																							
24					17♂19	6□15	9*39																
25	8*29	10*45																					
26			10*11			16△17	16□16	♂inperig Eccent.															
27	22□48	23□17		9*34																			
28			19□37																				
29					20□57	17*11		△58															
30	16△36	15△18																					

VII Martii Perpetuae & Felicitati tribuitur. quarum frequenter meminit S. Augustinus, easq. laudibus exultat. Petr. de nat. lib. 3. cap. 182 scribit, eas in Mauritania temporibus Valeriani & Gallieni Imp. ligatis post tergum manibus per plateas duccas, tandem bestis obiectas, & ab eis devoratas esse Nonis Martii. Ascribitur & Thomae Aquinatis confessori & Doctori ordinis praedicatorum, qui Anno 1323 a Pontifice Ioanne XXII consilio Cardinalium ob vite sanctitatem, & theologiae scientiam insignem, in catalogum sanctorum consueti a solemnitate relatus est: propterea quod & hac luce apud monasterium Fossae novae in Campani. Anno Domini 1274 obierit.



1604												
Decemb												
Dies	☉			☽			☿			♂		
	Gr.	Min.	Sec.	Gr.	Min.	Sec.	Gr.	Min.	Sec.	Gr.	Min.	Sec.
Longini	9	37	45	12	58	27	50	1	21	9	12	29
Candidi	10	38	50	24	43	27	56	0	17	10	13	19
	11	39	58	6	31	27	48	0	46	11	14	10
Barbare	12	41	7	18	25	27	25	1	48	12	15	2
C2Adv	13	42	17	0	29	26	49	2	46	13	15	55
Nicolai	14	43	28	12	45	26	5	3	37	14	16	49
	15	44	39	25	14	25	19	4	19	15	17	44
Conc. Ma	16	45	51	7	51	24	38	4	47	16	18	40
Isachimi	17	47	4	20	44	24	24	5	3	17	19	37
	18	48	18	3	47	23	59	5	3	18	20	35
	19	49	33	7	42	22	6	4	47	19	21	33
C3Ad.	20	50	48	0	27	24	31	4	14	20	22	32
Lucia	21	52	4	14	4	25	7	3	28	21	23	32
Nicassii	22	53	20	17	52	25	50	1	29	22	24	33
	23	54	37	11	57	26	25	1	19	23	25	34
	24	55	54	16	14	26	59	0	4	24	26	35
Lazari	25	57	12	10	42	27	9	1	12	25	27	36
Christo	26	58	30	25	19	26	56	2	24	26	28	37
C4Ad.	27	59	45	9	29	26	20	3	23	27	29	38
	28	0	2	27	8	28	36	4	47	28	30	39
Thoma	29	0	17	3	23	52	5	1	1	29	31	40
Theodosii	30	0	32	10	18	23	4	55		30	32	41
	31	0	47	17	23	48	3	16		31	33	42
Ad. Ev.	1	0	62	24	18	23	4	1		1	34	43
Nat. Dor	2	0	77	31	23	24	2	24		2	35	44
C5eph	3	0	92	38	23	24	3	35		3	36	45
Ioan Ev	4	0	107	45	23	24	4	46		4	37	46
Innocen	5	0	122	52	23	24	5	57		5	38	47
	6	0	137	59	23	24	6	68		6	39	48
David	7	0	152	66	23	24	7	79		7	40	49
Sylve	8	0	167	73	23	24	8	90		8	41	50
Latitudo Planetarum ad diem Decembris.												
1604												
Dec.												
1604												
Dec.												
1604												
Dec.												

1604											
Dec.											
Syzygia Lunarēs											
Syzygia Planetarum											
mutua.											
Iulianus.											
Spor. Tifian.											
Abissin. Haur.											
Hebr. Cisten											
Arab. Regab											
Aethi. T. ybi											
Pers. J. ad											
Novemb											
Tych. Reinh Occid. Occid. Occid. Orien. Orien.											
1											
2		7△34				21♂37					
3			9△48	9□16				♂R 1 49T6 28			
4								Dapog.			
5								9♂55			
6	4♂7	3♂24	9♂38		2△6						
7				12♂29		9△33					
8								♀ in apog. Eccentrici			
9		Orient						♀ in apog. Epic. * ♀			
10				6♂0				(5 44♂⊙H 14 50			
11	5△25	7△5	4△26								
12				5△13		9*33	4□33				
13	14□40	15□6	9□1								
14				8□56	19△56		12*27				
15	21*38	20*34	11*22					♂R 22 13			
16				11*22	23□46	21♂8		♂R 11 16			
17								Dperig:			
18											
19			14♂57		3*58		1♂24				
20	8♂18	7♂22		16♂25							
21						9*49		*♂♀ 1 36			
22								□♂♀ 5 20			
23					19♂25	20□25	23*51				
24			1*40					♂♀ 16 27			
25	2*48	4*12		6*48							
26			11□6	Orient		10△20	17□2	♂♀ 21 13			
27	19□16	19□12		17□47				♀ in apog. Epicycli			
28			22△22		22*17						
29							13△19	*♂♀⊙♂R7 21922			
30	14△1	12△5		6△16				Dapog. ⊙ apog.			
31											
13□57 21♂24											
Thoma 21 21 25 9 7 9 18											

IIX Martii Pontii Cypriani Diaconi est, qui in Cymela Italia urbe sub alpihus iussu Claudii Præsidis in Equuleo primum suspensus, post uris duobus obiectus est, a quibus cum non laderetur, manibus & pedibus post tergum colligatis in ignem coniectus, tandem in saxo vicino rivulo de ollatus, & corpus in flumen abiectum est 8 Idus Mart. Vincent. lib. 11 cap. 79.

IX Martii 40 militum Cappadocum, qui tempore Licinii Imperatoris sub præside Agricolao, post vincula & carceres, nudi sub dio in stagno frigoribus rigente pernoctare coacti sunt, ubi & gelu constricta corpora disruperunt, tandem vero die illucescente spirantes adhuc igni traditi sunt, cinisq. in fluvium abiectus. Basil. homil. 40.

FF 4

IX Martii Pontii Cypriani Diaconi est, qui in Cymela Italiae urbe sub alpihus jussu Claudii Praefidis in Equuleo primum suspensus, post uris duobus obiectus est, a quibus cum non laderetur, manibus & pedibus post tergum colligatis in ignem coniectus, tandem in saxo vicino rivulo deollatus, & corpus in flumen abiectum est 8 Idus Mart. Vincent. lib. 11 cap. 79. IX Martii 40 militum Cappadocum, qui tempore Licinii Imperatoris sub praefide Agricola, post vincula & carceres, nudi sub dio in stagno frigoribus rigente pernoctare coacti sunt, ubi & gelu constricta corpora disruperunt, tandem vero die illucescente spirantes adhuc igni traditi sunt, cinisq. in fluvium abiectus. Basil. homil. 40.



Επίτομα de Planetarum statu Anni 1604

In Eccentrico per totum hunc annum ascendens est versus augem.

In Epicyclo pertransit <sup>perigeion 3 Iunii</sup>  
<sup>apogion 9 Novembris</sup>

Retrogradus est à 24 Martii ad 12 usq; Augusti: Extra hoc tempus directo motu fertur.

In Eccentrico toto hoc anno circa mediam longitudinem descendendo versus perigeium versatur.

In Epicyclo est <sup>perigeius 10 Iunii</sup>  
<sup>Apogeiis 27 Decembris</sup>

Movetur retrograde in præcedentia ab 17 Aprilis ad 10 usq; Iulii: Alias in consequentia progreditur.

In Eccentrico descendens est usq; ad 26 diem Novembris: Ibi perigeum transiens postea versus apogeiium assurgit.

In Epicyclo perigeium transit 10 Aprilis.

Regressione afficitur a 3 Martii die in 19 usq; Maii: Reliquis temporibus directo motu procedit.

In Eccentrico tenet absidem <sup>Summam 8 Iunii</sup>  
<sup>Imam 8 Decembris</sup>

In Epicyclo descendens est ad finem usq; Septembris: ubi perigeium percurrens subsequenti tempore sursum versus apogeiium contendit

Directa est a principio anni usq; ad 10 Septembris: Inde ad 21 Octobris retrocedit: Post ad finem anni & ultra juxta s. s. movetur.

In Eccentrico percurrit <sup>perigeium 22 Maii</sup>  
<sup>Apogeiium 27 Novembris</sup>

<sup>Summa 28 Ianuarii</sup>

<sup>Ima 27 Martii</sup>

<sup>Summa 24 Maii</sup>

In Epicyclo reperitur in abside <sup>Ima 21 Iulii</sup>

<sup>Summa 17 Septembris</sup>

<sup>Ima 14 Novembris</sup>

<sup>1 A 14 Martii in 6 Aprilis</sup>

Retrogrado motu impeditur <sup>2 A 10 Iulii in 2 Augusti</sup>

<sup>3 A 3 Novembris in 24 ejusdem</sup>

Reliquis temporibus directus est

Ephemeris

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1605.

Qui est annus primus post bisextilem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicéph. Theophilum ac Cedrenum 7113  
 Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam 6803  
 Hebræos seu Iudæos, quæ Epocha adhuc ubique utuntur 5365  
 Historicam veritatem 5554

A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656, finis in 1657 annum cadit 3898

A promissione Abrahamo facta, post quam ex Iuran in Chanaan se contulit 3532

Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & primo Paschate 3102

Ab ædificatione templi Salomonis 2522

A captivitate Babylonica 2195

A passione, morte, & resurrectione CHRISTI 3572

Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus quartus Olympiadis 595

Romanorum, ab urbe condita 2357

Syrorum a regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhikarnai 1916

Romanorum, Ab anno Iuliano per Iulium Cæsarem a Iulio Sossigenis instituto 1649

Ab eodem a Gregorio 13 P. M. per Lilius & alios Mathem. correcto 23

Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, 1642

Æthiopum, a Diocletiani imperio & æra Martyrum Coptitarum 1121

Arabum in annis Lunaribus Arabicis: Indorum ab ordinatione Iuliana 1700

Turcarum ab Hegira Muhamedana 1013

Perfarum: Ab anno Maiestatis Senathi Gelali, qui & Neuruz Elfultani vocatur 526

A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum 2353

Ab obitu Alexandri Magni 1929

A morte Jesdagird regis Perfarum 1974

Notæ vulgares sunt iuxta Πηλογιόμην

Recentiorem		Veterem
10	Aureus numerus	10
18	Cyclus Solaris	18
B	Litera Dominicalis	4
3	Indictio Romana	3
10	Epactæ	20
8 Hebd: Dicit	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier: 8
27 Febr.	Quadragesima	17 Febr.
10 April.	Dominica Paschatis	31 Mart.
19 Maii	Ascensio Christi	9 Maii
29 Maii	Pentecoste	19 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1 Decemb.
24	Dominica post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd.	ad 2 Mart. Primum	9 Hebd: ad 20 Febr.
13 Hebd:	ad 1 Iunii Secundum	13 Hebd: ad 22 Maii
19 Hebd:	ad 21 Sep. Tertium	17 H bd: ad 13 Septemb.
12 Hebd:	ad 14 Dec: Quartum	13 Hebd: ad 13 Decemb:

Epo.



# Epochæ mediorum motuum, ad Empori-

um literarium Marchiæ Brandenburgicæ, & diem 1 Janua-

xii Anni 1603 juxta tabulas Tycho-nicas in Sole

& tales sunt:

	Sign.	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	42	44
Longitudo ☉	9	11	5	9
Longitudo ☿ a Sole	4	17	57	38
Anomalia ☿	0	27	40	29
Latitudo ☿	7	4	27	38

Juxta tabulas verò Reinholdi Prutenicas in stellis omnibus  
tales:

	Sex: Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	27	55	21	3 10
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	54	56	25	49 18
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * V	4	12	33	54	56 1
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	29	15	59 11
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	9	19	30	49 54
Longitudo ☿ a Sole	2	18	6	7	19 11
Anomalia seu argumentum ☿	0	27	38	29	48 52
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	2	4	20	33	29 20
Longitudo Saturni a prima stella * V	3	19	7	20	11 6
Apogæon seu aux B	4	1	21	18	57 14
Commutatio seu argumentum Saturni	0	23	26	34	45 46
Longitudo Jovis a prima * V	4	13	0	54	39 52
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	45	27	51 46
Commutatio seu anomalia orbis ♄	5	59	33	0	18 3
Longitudo ☿ a prima * V	5	19	16	4	49 35
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	34	27	45 26
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	53	17	50	6 21
Commutatio seu argumentum ☿	0	48	21	0	0 0
Apogæon seu summa absis Veneris	3	55	5	44	17 48
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	22	12	34 20
Anomalia Commutationis ☿	5	30	30	54	16 42

Motus

## Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est Grad. / // /// /v  
28 7 53 25 10  
Apothesis Eclipticæ maxima 23 28 2 48  
Eccentricitas ☉ partem: 3223, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
Vel part: 1, 55, 58//, 2///, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	/v
☉	9	37	33	18	10
☿	29	29	12	22	24
♄	6	53	21	16	56
☿	28	42	21	10	36
♄	16	28	53	25	10
☿	30	5	59	30	

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 37//, 24///.

Eclipsium supra & infra terram Anni 1603 ex tabulis Prutenicis &  
Tycho-nicis descriptio.

Quatuor hoc anno in duobus cœli luminibus notantur Eclipses: duæ Lunæ, duæ ☉. Solis  
prior in nostro horizonte non observatur: Reliquæ commodè videntur.

Prima Lunæ 3 Aprilis die anni novi, & 24 Martii anni veteris contingit.

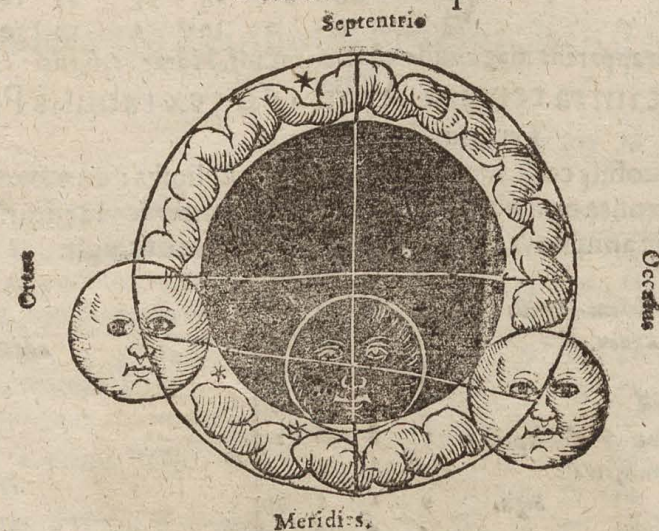
	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☿ accidit post meridiem Aprilis	3	9	41	15		3	9	57	57
Intervallum media & vera ☿ Adden. est			7	51	18	Adden.	3	14	3
V. vera ☿ accidit Aprilis	3	8	32	33		3	9	12	0
Temporis ☿ a ☿ a ☿ Addend. est			3	41		Add. 6	49		
Hinc tempus apparens veræ ☿ est Aprilis	3	8	36	14		3	9	18	49
Quo sane tempore vera æquin. præcessio est	Part. 23	8	2						
Anomalia ☿ coequata Sign.	9	1	5	30		9	6	25	47
Anomalia ☿ coequata	5	6	26	57		5	2	29	37
Verus latit. ☿ motus a Boreo limite	8	14	0	16		2 86 11	24	26	53
Estque ☉ in V Grad. In V Grad.	13	34	9			14	10	36	
☿ prope in A	23	34	9			14	10	46	
Semidiameter ☿			17	40				17	52
umbra			49	14				46	40
Variatio umbra subtr.			26			Sub.		30	
Coequata semid. umbra			48	48				46	10
Aggregatum semid. meritorum			66	28				64	2
Latitudo ☿ Meridion. ascendens			31	18		Merid. Ascend.		28	50
Et pars deficiens			35	10				35	12
Digit. Ecliptici 11, 56, 36//.						Digit. 11		49	15
scrupula incidentie			58	37				57	10
Et facta divisione scrup. per Motum ☿ horar.			34	30				35	11
Tempus incidentiæ Hora	1	42	fere			H.	1	37	29
Hinc tota duratio est			3	24				3	14
Latitudo ☿ ad Eclipsis initium Mer. Asc.			36	42		Mer. Asc.		34	14
Finem Mer. Asc.			25	52				23	32



Meridianus huius Eclipsis, remouetur a nostro versus ortum ad Horas 3, 24. Vnde qui longit. terræ habent 87 part. in Moscovitici Principis ditione prope novam Semblam ad strupili castrum, Chaschaer: In Media ad Taurisum: In Persia ad Er-lu Diarbech, Orcho Chaldar, Siangar vel Ormus. In Arabia felici ad syr oppidum, medium Eclipsis in meridiano observant.

		H.	I.	H.			H.	I.	H.
Apparet autem nobis lunus Lunaris defe- ctus	Initium	6	54	14	Tempore apparenti post meridiem diei	{	7	41	20
	Medium seu vera	8	36	14			9	18	49
	Finis	10	18	14			10	56	18
									3 April Annæ novi 24 Mart. A.V.

### Schema Eclipsis.



Secunda Solis 18 die Aprilis anni novi, 8 verò eiusdem mensis anni Iuliani sese offert inhabitantibus amplissimam Insulam Madagascar, Romeras Insulas, ali- asque in Arabico & Indico mari versus Austrum jacentes.

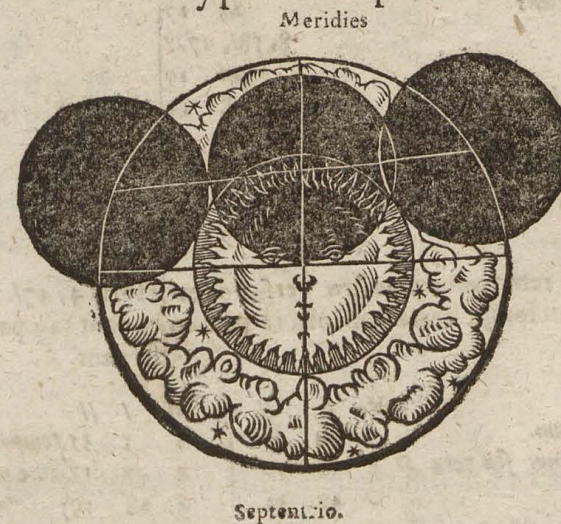
	D.	H.	I.	H.		D.	H.	I.	H.
Media enim ☉ & ☾ in nostro meridiano evenit Apr.	17	19	3	17		17	19	20	0
Intervallum inter mediam & veram ☉ Adden. est			55	55		Adden.	1	7	0
Vera ergo ☉ accidit tempore medio Aprilis	17	19	59	12		17	20	27	0
Temporis ☉ & ☾ ☉. est Adden.			7	58		Add.	8	49	
ut veræ ☉ tempus apparet sit Aprilis	17	20	7	10		17	20	35	49
Cumq; eo tempore luminaria sint prope ☿ & Gr.	27	44	58		In ☿ Grad.	28	18	4	
Anomalia ☉ coequata Sign.	9	16	21	33		Sign.	9	20	41 22
Anomalia ☾	11	13	40	2			11	15	3 45
Motus latitudinis ☾ à Boreo limite	3	8	57	7		à ☿ 6	9	24	49
Et latitudo ☾ vera Merid. Descend.			46	38		Merid. Desc.	48	45	constat

Constat coniunct. hanc nobis Eclipticam esse non posse. Ecliptica vero erit procedendo a nobis ver- sus ortum & meridiem:

Ad Horas 4, 48, in long. terræ 108 part. & latit. Australi 24 part. 50 & lat. Austr. 24 par. Ibi enim ☉ part. Ibi enim ☉ hæc Hor. 0, 55 post meridiem sit in ipso 90 hæc Hor. 0, 55 post meridiem sit in ipso 90 Ecl. gra- du contingit.

		Part. 38	0	0	Part. 37	25	12
Ecl. distantia à vertice		1	50		1	47	
		33	12		36	28	
		31	22		34	41	
Parallaxis ☉ μηκονλ.							
Sola ☉ à ☉ in Septen. procumbens							
Demita ergo hac parallaxi à latit. ☾, relinquitur							
Visa ☾ latitudo in proposito loco Merid. ascend.							
Cumq; Semidiameter ☉ sit							
Aggregatum semidiametrorum							
Pars deficiens colligitur							
Ipsaque solis Eclipsis 5 Digit. 54 fere							
Strupula incidentie							
Parallaxis horaria in longitud.							
Verus ☉ à ☉ horarius							
Visus horarius							
Tempus incidentie							
Tota duratio							
		Horæ	1	46	6	Horæ	1
			3	32	12		3
							12

### Typus Eclipsis



G

Tertia



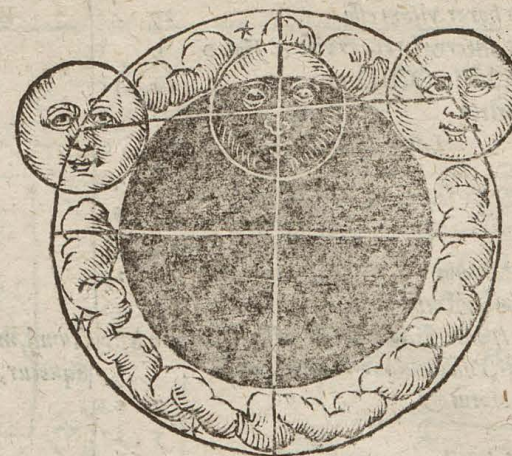
Tertia Lunæ 27 die Septembris anni refo-  
mati, 17 verò die eiusdem mensis anni veteris contingit  
manere ante exor um Solis.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Media enim luminarium & accidit	Septemb.	27	5	5	34	Sept.	27	5	22	17
Intervallum inter mediam & veram	& est Subtr.	12	9	56		Subtr.	12	33	17	
ut vera & accidat	Sept.	26	16	55	38		26	16	49	0
Temporis $\omega$ & $\phi$ est adden.			15	18		Subtr.	1	45		
Hinc tempus apparens veræ & est Sept.	26	17	10	56			26	16	47	17
Quo tempore vera æquinoct. præcess. est	part.	28	8	19						
<hr/>										
Anomalia $\odot$ coaquata	Sign.	2	25	53	32	Sign.	3	0	11	45
Anomalia $\odot$ coeq.		9	24	55	38		10	2	32	33
Verus motus latit. $\odot$ á Boreo limite		2	23	28	49	á $\delta\delta$	5	23	29	37
Latitudo $\odot$ vera	Sept. Descen.			34	1	Sept. Desc.		33	46	
Estque $\odot$ in $\pm$ Gradu			3	42	23	In $\pm$ Grad.		3	51	52
$\odot$ non longe á $\mathcal{E}$ in $\vee$ Gradu			3	42	23	In $\vee$ Grad.		3	51	52
Semidiameter $\odot$				15	41				16	28
umbra terrena.				42	11				43	46
Variatio umbra	Subs.				24				Sub.	34
Coequata umbra				41	47				43	12
Aggregatum semidiameter				57	28				59	40
Et subtracta latit. $\odot$ , Pars deficiens				23	27				25	54
Ipsaque $\odot$ Eclipsis Digit.		8, 58,	17	11		Digit.	9	26	14	
Scrupula incidentiæ				46	19				49	11
Et facta divisione per motum $\odot$ horarium				28	11				29	1
Tempus incidentiæ	Horæ	1	36	36		Horæ	1	41	42	
Et tota Eclipsis duratio		3	13	12			3	23	24	
Latitudo $\odot$ ad initium Eclipsis	Sept. Desc.		38	21		Sept. Desc.		38	22	
ad finem	Sept. Desc.		29	40		Sept. Desc.		29	11	

Huius Eclipsis meridianus remouetur à nostro versus occi-  
sum Horis 5, 11 / Hinc qui longit. terræ tenent 318 part. in  
medio cœli eam vident: Horis 4, 47/. Hinc qui longit. terræ oc-  
cupant 324 part. eam in meridiano ob-  
seruant.

		H.	/	//	H.	/	//	
Exhibetur ergo huius Lunaris defe- ctus	{	Initium	3	34	20	3	5	35
		Medium seu vera	5	10	56	4	47	17
		Finis	6	47	32	6	28	59
								tempore apparenti ante meridiem diei Septemb.
								27 Anni resor- mati 17 Anni V.

Figura



Meridies.

Quarta Solis die 12 Octobris anni correcti, 2 verò eiusdem mensis  
anni veteris, nobis accidit paulo post meridiem.

Media enim ☉ & ☌ coningit Octobris	D. H. / H	11 23 27 36	Octob.	D. H. / H	11 23 44 0
Intervallum medie & vere & addend. est		3 2 51		Add.	2 40 0
ut vera & incidat in Octob.		12 2 30 27			12 2 24 0
Temporis $\pi\sigma\delta\alpha\phi$ . addend. est		19 53		Add.	5 47
Tempus ergo apparens veræ & est		12 2 50 20			12 2 29 47
Quo tempore ☉ & ☌ sunt prope ♄ in ♌		18 53 53	in ♌ Grad.		19 6 0
Annus ☉ congrua a Sig.:		3 11 3 7	Sig.		3 15 22 33
Annus ☌		4 20 18 40			4 16 7 25
Motus latitudinis ☌ verus à Boreo limite		9 8 29 20			0 9 36 41
Et quia luminaria absunt à meridiano Hor.		2 50 20			2 29 47
Erit distantia à vertice Part.		69 40 0		Dist.	67 48 51
Eclatus longitudinis		4 46			
Parallaxis ☉ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .		2 47			2 47
☌		58 4			57 55
Sole ☌ à ☉		55 17			55 8
Et in longitudinem tantum		4 24			3 12

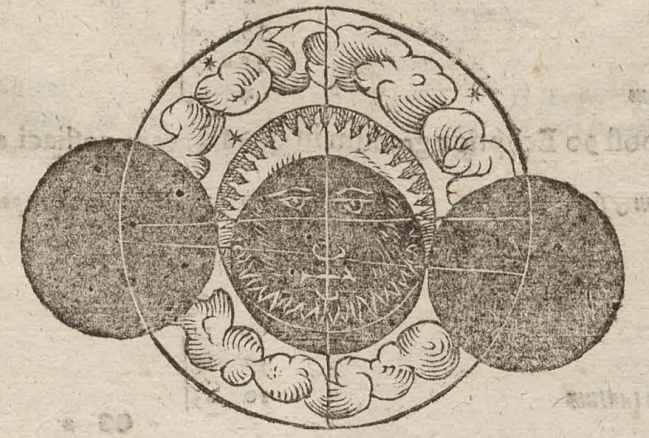
Porro quia vera  $\gamma$  post 90 Eclipticæ gradum in quadrantem zodiaci occidentalem incidit

	H.	1	11		H.	1	11
Erit ad Horam que veram & sequitur seu	3	50	20	Erit ad semihor. post veram & sequitur	39	47	
Distantia a vertice	77	0	0	Parti. 71	1	0	
Latus longitudinis	10	51					
Parallaxis $\odot$ parallax		2	53			1	51
		60	11			39	4
Sola $\odot$ & $\odot$		57	28			56	13
Et in longitudinem tantum		10	23			4	48



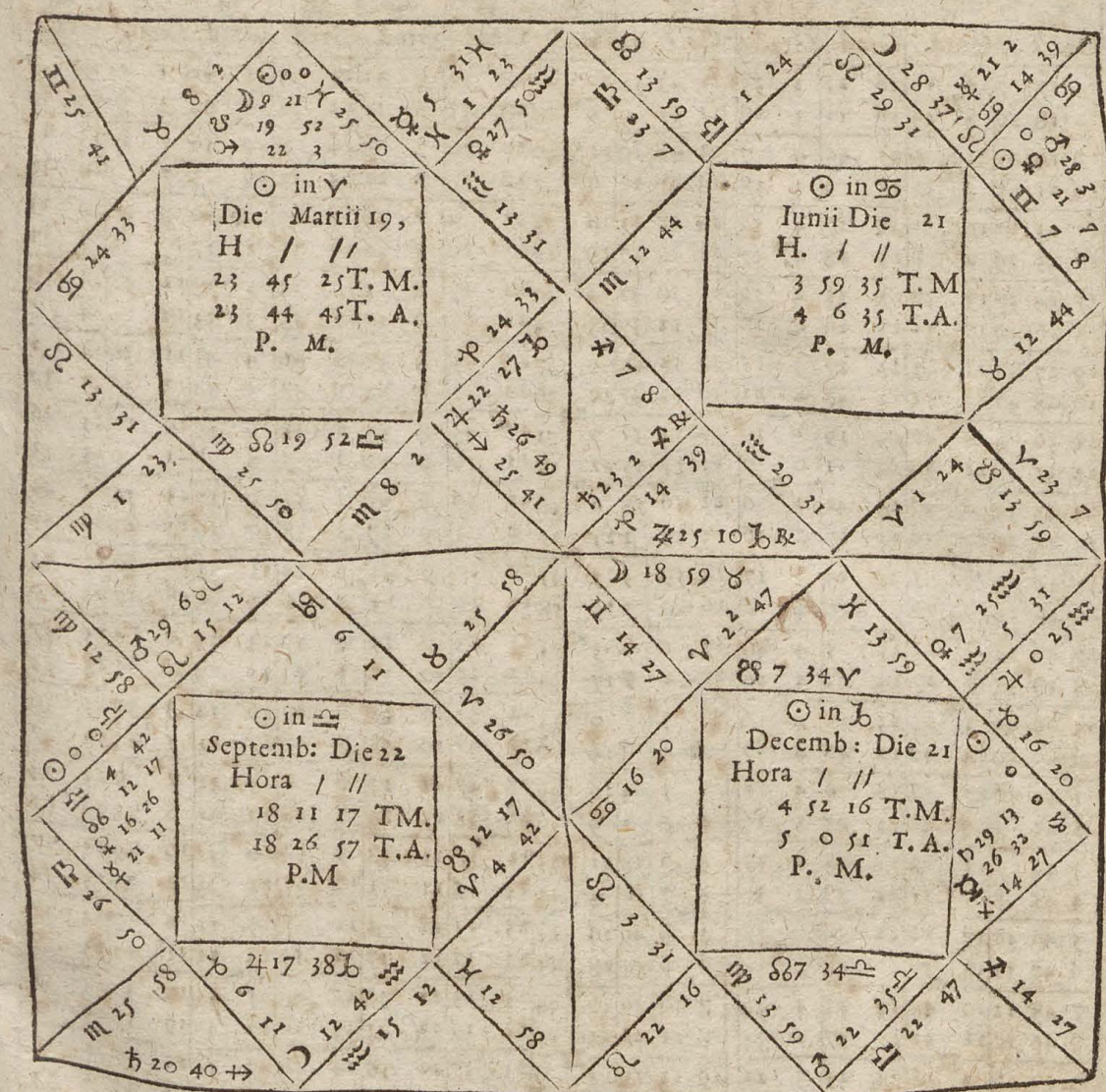
Quando vero Motus horarius verus est  
Et differentia parallaxis horaria  
Pateat hac subtracta Motum horar. visum esse  
Paral. ad veram congruit interval. vera & vise & Hor.  
ut Tempus apparens & cadat in Oct. Diem  
Quo tempore est distantia a vertice  
Latus longitudinis 6 Part. Latus latitudinis  
Parallaxis Solis  $\mu\alpha\kappa\rho\tau\lambda$ .  
Sola a  
Et in longitudinem tantum  
In latitudinem vero solam versus Austrum  
Cumq; motus verus, s; 21/1 interstitio vera & vise & respondens  
parallaxi long. ferme equalis sit. Visa copula recte inventa est  
Convenit autem interstitio illi Motus  
Que particule motui latitudinis juncta procreant  
Motum latitud. ad tempus vise & Sig.  
Cui respondet latitudo vera Sept. asc.  
Latitudo ergo visa ad tempus vise & est Mer. asc.  
Semidiameter  
Aggregatum semidiametrorum  
Et pars deficiens  
Hinc digiti Ecliptici colliguntur  
Scrupula incidentie sese offerunt  
Tempus ergo incidentie est Hor.  
Et tota duratio  
Latitudo ad Eclipsis initium  
Apparet ergo huius initium  
Solatis Eclipsis Medium seu visa  
Finis

Semihorarius a verus  
Differentia parall.  
Visus semihorarius  
Hors  
Octobr. Die 12  
Part. 68  
Cumq; motus 1/43/1, parallaxi long. ferme  
aequetur, visa copula recte inventa erit.  
Sig. 9 38 30  
Sept. Asc. 49 56  
Merid. Asc. 5 13  
Digit. 9, 24, 47/1  
Temp. incid. H. 6 16 emerg. 1 4 3  
Merid. Asc. 7 47  
H. 1 47 H. 26 17 tempore apparenti 12 anni re-  
2 59 51 2 32 36 dies Octob. formati  
4 22 8 3 36 36 anni veteris  
Septentrio.



Meridies

Dispositiones coeli calculo Tychonico adaptatae  
ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Equinoctij verni	Martii	20	14	43	2	tempore medio: At vero seu apparente.	20	14	42	52
Solstitij æstivi	Iunii	21	10	58	33		21	11	4	3
Equin. autumnalis	Septem.	22	22	17	18		22	22	31	21
Capricorni	Decemb.	21	16	59	44		21	17	7	45

GG 3

Januarius

GG 3

Januarius



605											
Januarius											
Latitu											
S. A. S. D. M. A. S. D. M. D.											
Dies											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /											
Circumci	11	17	7	26	35	26	21	2	35	10	43
B	2	12	18	26	8	44	26	12	3	26	11
Telephor	3	13	19	45	21	9	25	43	4	7	12
Simeonis	5	15	22	21	16	52	24	17	4	56	14
Epiphan	6	16	23	39	0	8	23	28	4	57	15
Iuliani	7	17	24	57	13	37	22	51	4	52	16
Erhardi	8	18	26	14	27	15	22	39	4	10	17
BipEp	9	19	27	31	11	1	22	27	3	25	18
PaulEr	10	20	28	47	24	52	22	45	2	22	19
HyginP	11	21	30	3	8	46	23	19	1	19	20
	12	22	31	18	22	44	24	1	0	7	21
Hilarii	13	23	32	33	6	47	24	42	1	6	22
Felici	14	24	33	47	20	54	25	17	2	16	23
	15	25	35	0	5	5	25	34	3	17	24
B2pEp	16	26	36	12	19	16	25	30	4	6	25
Antonii	17	27	37	23	3	25	25	5	4	40	26
Prisca	18	28	38	33	17	27	24	23	4	56	27
	19	29	39	42	1	25	23	32	4	55	28
FacSe	20	30	40	50	14	45	22	46	4	37	29
Agneta	21	1	41	56	27	54	22	6	4	6	30
Vincenti	22	2	43	1	10	42	21	45	3	20	31
B3pEp	23	3	44	5	23	9	21	41	2	27	32
Timoth	24	4	45	8	5	17	21	53	1	30	33
Ed. Pau	25	5	46	10	17	12	22	16	0	28	34
Polycarp	26	6	47	11	28	59	22	48	0	34	35
	27	7	48	11	10	44	23	23	1	34	36
	28	8	49	10	22	31	23	57	2	31	37
	29	9	50	8	4	28	24	25	3	22	38
B4pE	30	10	51	5	16	39	24	43	4	5	39
	31	11	52	129	9	24	46	4	36	11	40

Latitudo Planetarum ad diem Januarii.

1605											
Jan. 0 1 5											
Syzgia Lunares											
Syzgia planetarum											
1649 An.											
Julianus.											
Decemb											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

X Martii dies Alexandri & Caii martyrum est, qui teste Apollinari Hierapolitano Episcopo in libr: ad-  
versus Cathaphrygas in persequutione Marci Antonini & Lucii veri fratrum martyrio coronati sunt. De persequutione illa  
consulatur Euseb: lib: c: 15 Ecclesiast: hist: XI Martii ascribitur Attalo Abbati monasterii Luxoviensis, cujus  
vitam descripsit Ionas Abbas, qua habetur apud Bedam tom: 3 & Peride nar: lib: 3 c: 190. Item Thalo & Trophimo martyri-  
bus, qui in persequutione sub Diocletiano Imper: post varia tormenta tandem e vita emigrarunt.  
GG 4



1605	☉			☾	♊	Latit:			☾	☉	☾	S	A	S	DM	A	S	DM	A
Februar.	☾			☾	☾	M D			☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Brigitte 1	12 52 56	12 0	24 32	4 56	12 14 46	12 39	23 51	13 35	16 31	1 27	25 53	22 49							
Pur. Mar 2	13 53 49	25 14	23 59	5 0	13 15 32	25 33	23 57	13 48	17 17	2 38	27 29	22 4							
Blasii 3	14 54 40	8 48	23 14	4 47	14 16 17	8 42	24 3	14 1	18 3	3 49	29 3	22 42							
	4 15 55 29	22 41	22 22	4 18	15 17 1	22 7	24 8	14 14	18 49	5 0	30 36	22 39							
Agathe 5	16 56 17	6 47	21 35	3 33	16 17 44	5 50	24 14	14 27	19 35	6 11	1 8	22 36							
B Sept. 6	17 57 3	21 0	21 3	2 32	17 18 26	19 51	24 19	14 39	20 21	7 22	3 37	22 33							
	7 18 57 47	5 16	20 52	1 22	18 19 6	4 6	24 24	14 52	21 6	8 33	5 4	22 29							
	8 19 58 29	19 31	21 3	0 8	19 19 45	18 33	24 29	15 5	21 52	9 45	6 29	22 26							
Apollonia 9	20 59 9	3 42	21 33	1 6	20 20 23	3 6	24 34	15 17	22 38	10 56	7 52	22 23							
Scholast 10	21 59 48	17 47	22 13	2 18	21 21 0	17 38	24 39	15 30	23 24	12 7	9 13	22 20							
	11 23 0 25	1 46	22 56	3 19	22 21 36	2 4	24 44	15 42	24 10	13 19	10 31	22 17							
Severini 12	24 1 0	15 40	23 33	4 8	23 22 11	16 18	24 49	15 54	24 55	14 30	11 46	22 14							
B Sexa 13	25 1 34	29 28	23 57	4 42	24 22 43	0 16	24 54	16 6	25 41	15 42	12 57	22 10							
Valentin 14	26 2 6	13 10	24 1	5 1	25 23 14	13 55	24 58	16 18	26 27	16 53	14 4	22 7							
Faustina 15	27 2 36	26 43	23 46	5 2	26 23 43	27 14	25 3	16 30	27 13	18 5	15 6	22 4							
Juliane 16	28 3 4	10 5	23 13	4 47	27 24 11	10 15	25 8	16 42	27 58	19 17	16 4	22 1							
	17 29 3 31	23 14	22 18	4 17	28 24 37	23 10	25 12	16 54	28 44	20 29	16 57	21 58							
Concord 18	0 3 56	6 8	21 40	3 34	29 25 2	5 31	25 17	17 6	29 30	21 41	17 46	21 55							
	19 1 4 19	18 45	20 57	2 40	0 25 25	17 50	25 21	17 18	0 15	22 53	18 30	21 51							
B E. M 20	2 4 40	1 5	20 25	1 40	1 25 46	0 1	25 25	17 30	1 1	24 5	19 10	21 48							
	21 3 5 0	13 12	20 8	0 37	2 26 5	12 6	25 29	17 42	1 46	25 17	19 44	21 45							
Cath. P. 22	4 5 18	25 7	20 7	0 27	3 26 23	24 9	25 33	17 54	2 32	26 29	20 12	21 42							
Cineru 23	5 5 34	6 55	20 20	1 29	4 26 39	6 12	25 37	18 6	3 17	27 41	20 32	21 39							
Matthiae 24	6 5 47	18 40	20 45	2 28	5 26 53	18 16	25 41	18 18	4 3	28 53	20 44	21 35							
Victorin 25	7 5 58	0 28	21 17	3 20	6 27 6	0 26	25 45	18 29	4 48	0 5	20 48	21 32							
	26 8 6 7	12 24	21 53	4 5	7 27 17	12 43	25 49	18 41	5 34	1 17	20 45	21 29							
B Inv 27	9 6 14	24 35	22 27	4 39	8 27 26	25 10	25 53	18 52	6 19	2 29	20 34	21 26							
Romani 28	10 6 19	7 5	22 56	5 2	9 27 33	7 49	25 57	19 3	7 5	3 42	20 15	21 23							

# Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	I	42	0	22	0	17	I	46	I	20	22	
6	I	43	0	21	0	15	I	28	0	48	17	Jan.
11	I	44	0	21	0	14	I	10	0	1	1	
16	I	45	0	21	0	12	0	54	0	S	57	6 Feb
21	I	46	0	21	0	11	0	38	2	1	11	
26	I	48	0	21	0	9	0	23	3	3	16	

[illegible]







1605											
Aprilis											
Latit:											
S. A. S. D. M. A. M. D. M. D.											
Dies	Gr. /	mp	Grad.	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
1	11 50 11	9	6 21	27	3	25	11 14 55	9	25	17	3 24
Mar. Aeg	12 49 5	23	36 20	54	2	18	12 13 59	23	43	27	3 24
B Palm.	13 47 57	8	25 20	3	1	0	13 13 1	8	19	27	3 24
Ambrosii	14 46 46	23	27 19	7	0	22	14 12 1	23	7	27	3 24
	15 45 33	8	29 18	19	1	44	15 10 59	8	32	27	3 24
	16 44 18	23	27 17	51	2	57	16 9 55	23	19	27	3 24
Egippti	17 43 1	8	13 17	47	3	59	17 8 49	7	47	27	3 24
	18 41 42	23	39 18	5	4	43	18 7 42	23	20	27	3 24
B Pascho	19 40 21	6	42 18	39	5	10	19 6 33	6	53	27	3 25
	20 38 58	20	24 19	20	5	17	20 5 22	20	27	27	3 25
	11 21 37	3	42 19	59	5	8	21 4 9	3	56	27	3 25
Iulii	12 22 36	4	16 39	20	3	4	22 2 54	17	127	225	25 8
Iustini	13 23 34	29	26 20	51	4	3	23 1 37	29	44	27	125
Tiburtii	14 24 33	2	11 48	20	54	3	24 0 18	12	927	025	37 10
Olympia	15 25 31	29	24 42	41	2	16	24 58 57	24	1726	59	25 42 11
	16 26 29	54	6 10	20	12	1	25 57 34	6	1426	58	25 47 11
B Qua.	17 27 28	17	18 9	19	33	0	26 56 10	18	126	57	25 52 12
Valerian	18 28 26	38	0 3	18	49	0	27 54 44	29	4226	56	25 57 13
	19 29 24	57	11 54	18	6	2	28 53 16	11	2126	55	26 2 13
	20 28 23	14	23 43	17	30	2	29 51 46	23	226	54	26 7 14
	21 1 21	29	5 35	17	6	3	0 8 50	14	4	48	26 13 15
	22 2 19	42	17 30	16	56	4	1 48 41	16	4126	50	26 16 16
Georgii	23 3 17	53	29 31	17	2	4	2 47 62	18	4526	48	26 20 16
BMD	24 4 16	3	11 44	17	23	5	3 45 29	11	426	46	26 24 17
Marci	25 5 14	11	24 11	17	54	5	4 43 50	23	4126	44	26 28 18
	26 6 12	17	6 55	18	32	5	5 42 9	6	3726	42	26 32 19
Anasta.	27 7 10	21	20 1	19	11	4	6 40 27	19	5626	40	26 36 19
Vitalis	28 8 8	23	3 32	19	44	3	7 38 43	3	3626	38	26 39 20
	29 9 6	23	17 29	20	3	2	8 36 58	17	3926	36	26 43 21
	30 10 4	22	1 52	19	57	1	9 35 11	2	326	34	26 46 21

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	1	58	0	20	0	3	0	59	1	26	22
6	1	55	0	20	0	2	1	6	2	9	27
11	2	1	0	20	0	2	1	11	2	30	1
16	2	2	0	19	0	1	1	14	2	39	6
21	2	4	0	19	0	0	1	16	2	31	11
26	2	5	0	19	0	0	1	17	2	11	16

1605											
Syzygie Lunares											
Syzygia Planetarum											
An. Iul.											
D	Tycho.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient				
1						50° 31	70° 5				
2			50° 29	0° 45							
3	9° 12	8° 32									
4			6° 21	2° 16	16° 51						
5						16° 8	18° 23				
6						2° 53					
7	16° 56	16° 34				21° 27					
8			7° 58				0° 47				
9		23° 19			0° 16						
10	0° 29				8° 32		5° 38	10° 53			
11					8° 17						
12	12° 12	10° 18	18° 53								
13					20° 20						
14											
15			5° 25	2° 52		11° 27	23° 4	0° 22	19	20	
16											
17	20° 27	19° 59	18° 20	16° 14							
18											
19					5° 46						
20					6° 20						
21											
22			20° 8								
23	8° 4	8° 32				22° 24					
24					13° 8		20° 28				
25	22° 32	22° 10			50° 11						
26					23° 37	12° 10					
27			11° 47								
28	8° 30	7° 25									
29			14° 53	15° 10	6° 8						
30											

XIV Martii Petri & Aphrodisii martyrum, memoria recolitur, qui in persecutione Vandalica martyrio coronati sunt. Ulfuardus. Vel Eutychii Patricii, qui Carbis in Mesopotamia ab Elvelis Arabum Rege una cum focis ob fidei confessionem interemptus scribitur in Miscell. hist. ex Theophan. lib. 21. Vel etiam duorum Monachorum quos Longobardi suspensio ab arbore necaverunt, in qua defuncti etiam ab ipsis hostibus audiri sunt psallere. Martyrologium Romanum.



60 s.		Latitu				S. A		S. D.		S. A. M.		A. M. A.	
Majus		☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	M. A.	Gr. / // Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
BPhil:la:1	11 2 19	16 37	19 35	0 S 16	10 33 22	16 47 25	32 26	49 22 35	18 50	3 23 18	6		
	2 12 0 15	1 40	18 45	1 7	11 31 32	1 m 43 26	29 26	52 23 17	20 3 5	16 18	2		
Inven: 4	12 58 9	16 52	17 52	2 25	12 29 40	16 44 26	26 26	54 24 0	21 16	7 10 7	59		
Floriani 4	13 56 1	2 3	17 0	3 32	13 27 47	1 x 45 26	23 26	57 24 43	22 29	2 4 17	56		
Gothardi 5	14 53 52	17 5	16 24	4 24	14 25 52	16 37 26	20 26	59 25 25	23 42	10 58	17 53		
va.an.p. 6	15 51 41	1 b 47	16 12	4 58	15 23 56	1 b 14 26	17 27	1 26 8	24 35	12 5	17 50		
	7 6 49 28	16 5	16 23	5 D 13	16 21 58	15 31 26	14 27	3 26 50	26 8	14 46	17 47		
BCantars	17 47 14	29 55	16 54	5 D 8	17 19 55	29 35 26	11 27	4 27 33	27 21	16 41	17 43		
	9 18 44 58	13 16	17 29	4 41	18 17 58	12 57 26	8 27	6 28 15	28 34	18 36	17 40		
	10 19 42 41	26 13	18 8	4 10	19 15 55	26 6 26	5 27	7 28 58	29 8	47 20	31 17	37	
Mamert 11	20 40 22	8 x 49	18 42	3 23	20 13 51	8 x 53 26	2 27	8 29 40	0 55	22 25	17 34		
Pancrat 12	21 38 21	8 19	8 2	2 26	21 11 45	21 20 25	59 27	9 0 II 22	2 12	24 19	17 31		
Servatii 13	12 35 40	3 v 15	19 22	1 25	22 9 38	3 v 31 25	56 27	9 1 5	3 25	26 13	17 28		
	14 23 33 17	15 9	19 16	0 22	23 7 30	15 29 25	52 27	10 1 47	4 38	28 6	17 24		
BVocI 15	24 30 53	27 0	18 58	0 42	24 5 20	27 17 25	49 27	10 2 29	5 51	29 59	17 21		
	16 25 28 27	8 49	18 26	1 44	25 3 9	8 58 25	45 27	Re 10 3 11	7 4	1 II 51	17 18		
	17 26 26 0	20 40	17 44	2 43	26 0 57	20 36 25	41 27	10 3 53	8 17	3 42	17 15		
	18 27 23 32	2 II 32	17 0	3 33	26 58 44	2 II 14 25	37 27	9 4 35	9 30	5 33	17 12		
Asc:Do:19	28 21 3 14	30 16	18 4	16	27 56 30	13 56 25	33 27	9 5 17	10 43	7 23	17 8		
Berabaz 20	29 18 33 26	34 15	45 4	45	28 54 15	25 46 25	29 27	8 5 59	11 56	9 12	17 5		
	21 0 II 16	1 8 46	15 26	5 A 4	29 51 58	7 46 25	25 27	7 6 41	13 9	11 11	17 2		
EExau 22	1 13 28 21	8 15	23 5	8	0 II 49 40	20 0 25	21 27	6 7 23	14 22	12 49	16 59		
Desideri 23	2 10 54 3	39 15	36 4	57	1 47 21	2 32 25	17 27	5 8 5	15 35	14 36	16 56		
	24 3 8 19	16 24	16 3	4 38	2 45 15	25 25	13 27	3 8 46	16 48	16 23	16 53		
Urbani 25	4 5 43 29	mp 27	16 41	3 53	3 42 39	28 40 25	9 27	2 9 28	18 1	18 9	16 49		
Bedz 26	5 3 6 12	49 17	22 3	0	4 40 16	12 18 25	5 27	0 10 10	19 14	19 54	16 46		
	6 0 28 26	34 17	59 1	55	5 37 52	26 20 25	1 26	58 10 51	20 27	21 37	16 43		
	28 6 57 49	10 43	18 25	0 42	6 35 27	10 44 24	56 26	50 11 33	21 40	23 19	16 40		
BPent. 29	7 55 9 25	m 17	18 31	0 36	7 33 1 25	25 24	52 26	54 12 15	22 53	25 0	16 37		
Wigand 30	8 52 28 10	7 18	13 1	53	8 30 34	10 20 24	47 26	51 12 56	24 6	26 39	16 34		
Petron: 31	9 49 46 25	11 17	32 3	4	9 28 7 25	18 24	42 26	48 13 38	25 19	28 17	16 30		
					1 2 6 0	19 0	1 1 17	1 40 21					
					6 2 7 0	18 0	1 1 15	1 2 26	Apr				
					11 2 8 0	18 0	2 1 10	0 S 19 1					
					16 2 9 0	18 0	2 1 5	0 S 21 6	Maj				
					21 2 10 0	17 0	2 0 55	1 0 1					
					26 2 10 0	17 0	2 0 52	1 31 16					

1605.		Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua.		1650		Arab. Dhillaga		Pers. Adarpari	
Maj	☉	☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎	An.	Iul.	Syriacum Nisan	Abil Parmuda	Hebreu liat	Egyp. Payani
D	Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient			Aprilis.				
1			15*37	16□10		3♂35		♂♂R2 6T4 30	Flubil	21	21	26	13	8
2	17♂25	16♂44					6♂30	♂perig.		22	22	27	14	9
3				16*18	12♂12				Georg.	23	23	28	15	10
4										24	24	29	16	11
5			15♂53			12△41		(20	Marci	25	25	30	17	12
6							22△33	♀ in ap. Ep. (□ ♀ 18		26	26		18	13
7	1△22	1△35		19♂55	20△36	20△6		♂♂♀1 54△♂7 26	Anastasi	27	27		19	14
8							Occid.	♂♀16 25	FCant	28	28		20	15
9	10□59	10□32	23*58							29	29		21	16
10					5□42	7*38				30	30		22	17
11		23*43							Majus.				23	18
12	0*59		9□8	11*29	18*54		9*44			2			24	19
13								△24 ♀12 0	Inven. *	3	3	8	25	20
14			21△2	23□46				♂♂R3 53T8 8	Floriani	4	4	9	26	21
15						19♂39			FRoga	5	5	10	27	22
16								♂♂♂3 50	loa.an.p.6	6	6	11	28	23
17	12♂41	12♂10		13△32				♂♂♂4 14		7	7	12	29	24
18					5♂8		8♂4			8	8	13	30	25
19			23♂26						Asce: D	9	9	14	26	21
20										10	10	15	27	22
21						11*44		♀ in perig. Eccentrici	Mamertii	11	11	16	28	23
22	20*55	22*27		13♂34					FEvan	12	12	17	29	24
23					10*55				Servatii	13	13	18	30	25
24			17△40			2□45	2*2			14	14	19	7	26
25	8□59	9□34			20□2				Sophia	15	15	20	8	27
26			21□45			13△0	14□48			16	16	21	9	28
27	17△9	16△36		1△3						17	17	22	10	29
28			23*6		1△24		23△14	♂♂R9 40T12 47♂♂		18	18	23	11	30
29				2□22				(♀22 10	FPent.	19	19	24	12	31
30								♂perig.	Bernhar	20	20	25	13	1
31			2*23			0♂2				21	21	26	14	2



1605	Latit.				S A S D S A M A S A											
Junius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed	10 47	2	10 21	16 37	4	1	10 25	39	10 15	24 37	26 45	14 19	26 32	29 53	16 27	
Marcella	11 44	18	25 25	15 42	4	40	11 23	10 25	1 24	33 26	42 15	1 27	45 1	27 16	24	
Erasmi	3 12	41	32	10 15	15	0	5 D	12 20	40 9	30 24	28 26	38 15	42 28	58 2	59 16	21
	4 13	38	47	24 41	14	40	5	2	13 18	9 23	50 24	23 26	34 16	24 0	11 4	29 16 18
B. Trinit.	5 14	36	1	8 40	14	43	+	44	14 15	38 7	42 24	19 26	30 17	5 1	24 5	57 16 15
	6 15	33	14	22 8	15	3	4	11	15 13	6 21	13 24	14 26	26 17	46 2	37 7	22 16 11
	7 16	30	2	5 5	15	36	3	25	16 10	33 4	24 24	9 26	22 18	27 3	51 8	44 16 8
Medardi	8 17	27	35	17 44	16	14	2	31	17 7	59 17	15 24	5 26	18 19	8 5	4 10	4 16 5
Corp. C.	9 18	24	50	0 16	50	1	32		18 5	24 29	48 24	0 26	14 19	45 6	17 11	21 16 2
Onophrii	19 22	1	12 1	17 21	0	29	0	29	19 2	49 12	6 23	55 26	10 20	30 7	30 12	35 15 59
	11 20	19	12	23 53	17	40	0	34	20 0	13 24	11 23	51 26	5 21	11 8	43 13	45 15 55
B. p. Tr.	12 21	16	22	5 40	17	46	1	35	20 57	36 6	7 23	46 26	0 21	52 9	56 14	53 15 52
	13 22	13	31	17 28	17	38	2	32	21 54	59 17	57 23	41 25	55 22	33 11	10 15	56 15 49
Valerii	14 23	10	40	18 17	14	3	22		22 52	21 29	43 23	36 25	50 23	14 12	23 16	5 15 46
Viti	15 24	7	48	11 16	16	38	4	4	23 49	43 11	28 23	32 25	45 23	53 13	36 17	47 15 43
Rolandus	16 25	4	56	23 22	15	54	4	35	24 47	5 23	16 23	27 25	39 24	36 14	49 18	34 15 39
	17 26	2	4	5 38	15	8	4	54	25 44	26 5	11 23	22 25	34 25	17 16	2 19	15 15 36
	18 26	59	11	18 4	14	28	5	0	26 41	47 17	15 23	17 25	29 25	58 17	15 19	50 15 33
B. p. Tr.	19 27	56	18	0 40	14	0	4	50	27 39	7 29	32 23	13 25	23 26	39 18	29 20	19 15 30
Sylvii	20 28	53	24	13 26	13	49	4	28	28 36	27 12	6 23	8 25	17 27	19 19	42 20	42 15 27
	21 29	50	30	26 21	13	55	3	50	29 33	47 24	59 23	3 25	11 28	0 20	55 21	0 15 24
X. M. Mart.	22 30	47	36	9 30	14	18	3	0	30 31	6 8	14 22	58 25	5 23	41 22	8 21	10 15 20
	23 1	44	42	22 52	15	4	1	59	1 28	25 21	51 22	53 24	58 29	22 23	21 21	12 15 17
Jo. Ba.	24 2	41	48	6 49	15	36	0	50	2 25	44 5	51 22	49 24	51 0	24 34	21 7	15 14
	25 3	38	53	20 25	16	10	0	23	3 23	3 20	10 22	44 24	44 0	43 25	48 20	54 15 11
B. p. Tr.	26 4	35	58	4 40	16	47	1	36	4 20	21 4	45 22	39 24	37 1	23 27	1 20	34 15 8
	27 5	33	3	19 12	16	59	2	44	5 17	39 19	30 22	35 24	30 2	3 28	14 20	6 15 5
	28 6	30	8	3 58	16	47	3	42	6 14	57 4	19 22	30 24	23 2	44 29	28 19	31 15 1
Pe. Pau.	29 7	27	14	18 52	16	13	4	26	7 12	15 19	4 22	25 24	16 3	24 0	41 18	50 14 58
	30 8	24	20	3 45	15	21	4	53	8 9	33 3	39 22	21 24	9 4	4 1	54 18	3 10 55

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	2	11	0	16	0	3	0	44	1	57	22	Maj
6	2	11	0	16	0	3	0	35	2	6	27	
11	2	11	0	15	0	3	0	26	2	0	1	
16	2	10	0	15	0	3	0	17	1	14	6	Jun.
21	2	10	0	14	0	3	0	8	0	12	11	
26	2	9	0	14	0	4	0	1	1	14	16	

1605	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1650 An. mutua.						Julianus.					
Jun.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.											
1	0°44	0°18	23°15		6°56													
2																		
3																		
4																		
5	11°23	12°32			17°33													
6																		
7	23°25	23°46																
8																		
9																		
10	16°10	14°57	23°21		17°42													
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16	30°38	30°19	0°12		20°51													
17																		
18																		
19																		
20																		
21	6°48	8°56			5°46													
22																		
23	16°48	17°43	1°45		5°18													
24																		
25	23°53	23°16	4°12		7°27													
26																		
27																		
28																		
29																		
30	8°6	8°5			0°44													

XVII Martii Gertrudis virg: Nivellensis in Brabantia, qua nobili genere orta, mundana despiciens, in monasterio virginum, quod ipsa in patria extruxit eig, praeiit, vitam transegit. Mortua est anno Christi 664 Constanti Imperatoris 21 XVI Cal: Aprilis Relata vero in sanctorum classem ex decreto Honorii 3 Pontificis. Pet. de nat. lib. 3 cap. 20 s Thritem. de Viru illustrib. ord. Bened. lib. 3 c. 13. XVIII Patritius Britannus, nobilissimis parentibus natus, quia profana Deorum templa destruxisse, signa pietatis erexisse, Ecclesias innumerabiles fundasse, infirmos liberasse & homines 12000 inter quos 7 fuerunt reges baptisasse, hocq, ipso die mortuus scribitur, colitur XV Cal: April: HH 3 Iulius



1605	Latit.				S D S D S				A S A M D			
Julius	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Dies	Gr. / 11	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / 11	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Theobaldus	9 21 26	18 28	14 26	4 58	9 6 51	17 59	22 16	24 2	4 45	3 8	17 11	14 52
Visit. Marz	10 18 32	2 52	13 40	4 43	10 4 8	2 52	12 11	23 55	5 25	4 21	16 14	14 49
Bap Tri.	11 15 38	16 51	13 12	4 13	11 1 25	15 44	22 6	23 47	6 5	5 34	15 14	14 45
Vlrsi	4 12 12 44	0 23	13 4	3 30	11 58 42	29 8	22 2	23 40	6 45	6 48	14 11	14 42
Anselmus	13 9 51	13 26	13 17	2 36	12 55 59	12 14	21 57	23 32	7 26	8 13	8 14	39
	6 14 6 58	26 4	13 53	1 36	13 53 17	25 3	21 53	23 25	8 6	9 14	12 6	14 36
	7 15 4 5	8 21	14 17	0 45	14 50 35	7 38	21 49	23 17	8 46	10 28	11 7	14 33
Chiliani	8 16 1 12	20 8	14 53	0 31	15 47 53	20 1	21 45	23 9	9 26	11 41	10 12	14 29
Cyrilli	9 16 58 20	2 13	15 27	1 31	16 45 11	2 1	21 41	23 2	10 6	12 55	9 22	14 26
Bap T	10 17 55 28	13 59	15 54	2 28	17 42 29	14 19	21 37	23 54	10 46	14 8	8 38	14 23
Pii	11 18 52 37	25 46	16 9	3 18	18 39 48	26 19	21 33	23 46	11 26	15 22	8 14	20
	12 19 49 46	7 39	16 11	3 59	19 37 7	8 18	21 39	23 38	12 6	16 35	7 29	14 17
Marga.	13 20 46 55	19 41	15 57	4 31	20 34 26	20 5	21 25	23 31	12 46	17 48	7 14	14
	14 21 44 5	1 56	15 28	4 52	21 31 46	2 19	21 21	23 23	13 26	19 2	6 49	14 10
Div. Ap.	15 22 41 15	14 24	14 47	4 59	22 29 6	14 27	21 17	23 15	14 5	20 15	6 41	14 7
	16 23 38 26	27 8	13 59	4 51	23 26 27	26 45	21 13	23 7	14 45	21 29	6 42	14 4
Bap T	17 24 35 38	10 1	13 14	4 28	24 23 48	9 15	21 10	23 0	15 25	22 42	6 50	14 1
Rofina	18 25 32 50	23 8	12 38	3 50	25 21 10	22 0	21 6	23 16	5 23	56	7 5	13 58
	19 26 30 3	6 24	12 18	3 0	26 18 32	5 3	21 3	23 44	16 44	25 9	7 26	13 55
	20 27 27 17	19 48	12 18	1 58	27 15 54	18 25	21 0	23 36	17 34	26 23	7 54	13 51
	21 28 24 31	3 21	12 36	0 50	28 13 17	2 8	20 57	23 29	13 4	27 37	8 28	13 48
Mar Marz	22 29 21 46	17 3	13 10	0 21	29 10 40	16 9	20 54	23 21	18 43	28 50	9 10	13 45
Apollina	23 06 19 2	0 55	13 53	1 33	30 8 4	0 26	20 51	23 13	19 23	0 4	9 55	13 42
Bap Tr	24 1 16 19	14 57	14 35	2 39	1 5 29	4 57	20 48	23 6	20 2	1 18	10 45	13 39
Jacobi	25 2 13 37	29 11	15 7	3 58	2 2 54	19 33	20 45	23 58	20 42	2 32	11 41	13 35
Anna	26 3 10 56	13 34	15 25	4 23	3 0 26	14 8	20 42	23 51	21 21	3 45	12 41	13 32
Martha	27 4 8 16	28 3	15 19	4 49	3 57 46	28 37	20 39	23 43	22 1	4 59	13 46	13 29
	28 5 5 37	12 33	14 51	5 0	4 55 13	12 53	20 36	23 36	22 40	6 13	14 55	13 26
	29 6 2 59	26 56	14 5	4 51	5 52 40	26 53	20 33	23 29	23 20	7 27	16 8	13 23
	30 7 0 21	11 5	13 13	4 24	6 50 8	30 37	20 30	23 22	23 59	8 41	17 24	13 19
B8 pT	31 7 57 44	24 54	12 24	3 41	7 47 37	24 3	20 28	23 15	24 38	9 55	18 43	13 16

# Latitudo Planetarum ad diem Julii.

1	2	8	0	15	0	4	0	11	2	39	21
6	2	7	0	12	0	5	0	21	3	47	26 Jul.
11	2	6	0	11	0	5	0	31	4	12	1
16	2	5	0	10	0	6	0	40	5	57	6 Jul.
21	2	4	0	9	0	7	0	47	6	14	11
26	2	2	0	8	0	8	0	53	7	19	16

1605	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1605
Jul.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	An. Jul.
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.			Junius
1			10 16						21 27 15 9 14 15
2									X M Marz 22 28 16 10 15 16
3		11 21							F 4 p Tr 23 29 17 11 16 17
4	23 28		14 43	15 29					10. Ba. 24 30 18 12 17 18
5		1 25	18 6	20 58					25 25 19 13 18 19
6					1 34				26 26 20 14 19 20
7	14 34	15 9							27 27 3 21 15 20 21
8		3 2	6 6						28 28 4 22 16 21 22
9					2 19	6 5	6 17		Pet. Pauz 29 5 23 17 22 23
10	8 26	7 22		16 58	16 33	23 36	13 22		Fsp Tr 30 30 6 24 18 23 24
11									Julius. 7 25 19 24 25
12									Visit. Marz 8 26 20 25 26
13		2 15							3 3 9 27 21 26 27
14			Occid.	23 14					4 4 10 28 22 27 28
15	16 55	16 59		15 3		12 35			5 5 11 29 23 28 29
16									6 6 12 30 24 29 30
17									F 6 p Tr 7 7 13 25
18		22 19							Chunani 8 8 14 26
19					22 4		4 26		9 9 15 27
20	14 34	16 38	4 30	5 31		15 19			7 Fratr 10 10 16 28
21									11 11 17 29
22	22 53	23 28	7 57	8 40	4 32	23 20			12 12 18 30
23									Margar 13 13 19 8
24			10 1	8 45					F 7 p Tr 14 14 20 9
25	5 27	4 24							Divis. A 15 15 21 10
26			10 50						16 16 22 11
27									17 17 23 12
28			13 7	17 37		3 49			Rofina 18 18 24 13
29	16 34	16 54			20 18				19 19 25 14
30			17 36						20 20 26 15
31									Fsp Tr 21 21 27 16

XIX Martii Iosepho putativo Christi patri tribuitur. Hic postquam aliquandiu in coniugio vixit, ac liberos quam plures genuit, viduus factus Mariam matrem Christi sibi despondit, ac faber lignarius fuit, ut constat ex Evangelio: Marco c. 6. Acta eius de quibus nihil quidquam Evangelista scribit, narrat Protevangelium Iacobi. Festum eius instituit Sixtus 4 circa annum Christi 1480, ut refert Panvinus in appendice ad Plat. Gandavi Landcaldi presbyteri Romani & Amantii Diaconi memorie celebrantur, qui a Martino Pontifice ad docendum Evangelium missi, multis claverunt miraculis. Molan: in indic. sanctorum Belgii.



1605	Latit:											
August.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Pet. 1	8 55 8	8 21	11 49	2 47	8 45 7	7 11	20 25	20 8	25 17	11 8	20 5	13 13
2	9 52 33	21 23	11 33	1 45	9 42 38	20 5	20 23	20 1	25 57	12 22	21 30	13 10
3	10 49 59	4 11	11 34	0 41	10 40 11	2 45	20 20	19 54	26 35	13 36	22 57	13 7
Aristarchi 4	11 47 27	16 20	11 51	0 24	11 37 45	15 14	20 18	19 47	27 15	14 49	24 27	13 4
Oswaldi 5	12 44 56	28 8	12 19	1 27	12 35 20	27 8	20 16	19 41	27 54	16 35	25 59	13 0
Sixti 6	13 42 26	10 14	12 54	2 25	13 32 56	9 49	20 14	19 34	28 33	17 27	27 33	12 57
Byp Tri 7	14 39 57	22 1	13 29	3 17	14 30 35	21 59	20 12	19 28	29 12	18 31	29 9	12 54
8	15 37 30	3 48	14 1	4 1	15 28 11	4 7	20 10	19 22	29 51	19 45	0 46	12 51
Romani 9	16 35 4	15 41	14 25	4 34	16 25 50	16 15	20 9	19 16	0 30	20 59	2 24	12 48
Lauren. 10	17 32 40	27 46	14 37	4 57	17 23 31	28 27	20 8	19 10	1 9	12 13	4 4	12 45
11	18 30 17	10 6	14 34	5 3	18 21 13	10 45	20 6	19 4	1 48	23 27	5 46	12 41
Clara 12	19 27 55	22 42	14 14	4 59	19 18 55	23 10	20 5	18 58	2 27	24 41	7 29	12 38
13	20 25 35	5 37	13 38	4 38	20 16 38	5 46	20 4	18 52	3 6	25 55	9 13	12 35
Bied Ti 14	21 23 16	18 50	12 50	4 2	21 14 22	18 35	20 3	18 47	3 45	27 9	10 58	12 32
Assam M 15	22 20 58	2 18	12 0	3 12	22 12 8	1 39	20 2	18 42	4 24	28 23	12 43	12 29
Rochi 16	23 18 42	15 59	11 17	2 8	23 9 55	15 0	20 1	18 37	5 2	29 37	14 29	12 25
17	24 16 27	29 48	10 49	0 58	24 7 43	28 39	20 0	18 32	5 41	0 51	16 16	12 22
Helena 18	25 14 14	13 44	10 43	0 16	25 5 32	12 36	19 59	18 27	6 20	2 5	18 4	12 19
Sebaldi 19	26 12 2	27 44	10 57	1 31	26 3 22	26 49	19 58	18 22	6 58	3 20	19 53	12 16
20	27 9 52	11 47	11 19	2 39	27 1 13	11 13	19 58	18 18	7 37	4 34	21 42	12 13
Byp T 21	28 7 43	25 50	12 10	3 40	27 59 6	25 43	19 57	18 14	8 15	5 48	23 52	12 10
22	29 5 36	9 55	12 53	4 26	28 57 0	10 14	19 57	18 10	8 54	7 25	22 12	12 6
Zachai 23	30 3 31	24 0	13 29	4 56	29 54 56	24 39	19 57	18 6	9 32	8 16	27 12	12 3
Barthol 24	1 1 27	8 5	13 50	5 9	0 52 54	8 52	19 57	18 2	10 11	9 31	29 2	12 0
Ludovic 25	1 59 25	22 7	13 50	5 3	1 50 53	22 51	19 57	17 59	10 50	10 45	0 53	11 57
26	2 57 25	6 2	13 30	4 39	2 48 54	6 30	19 57	17 56	11 28	11 59	2 44	11 54
Gebhard 27	3 55 27	19 46	12 51	3 59	3 46 56	19 55	19 58	17 53	12 7	13 14	4 35	11 51
Byp T 28	4 53 31	3 16	12 2	3 7	4 45 0	2 58	19 58	17 50	12 45	14 28	6 26	11 47
Decollo 29	5 51 37	16 27	11 13	2 6	5 43 5	15 47	19 58	17 47	13 24	15 42	8 17	11 44
30	6 49 44	29 20	10 33	0 58	6 41 12	28 20	19 59	17 44	14 2	16 57	10 8	11 41
Paulini 31	7 47 53	11 54	10 7	0 9	7 39 20	10 47	19 59	17 41	14 40	18 11	11 59	11 38

## Latitudo Planetarum ad diem Augusti

1	2	0	0	7	0	9	0	57	1	6	22
6	1	58	0	6	0	10	1	0	0	9	27
11	1	56	0	5	0	11	1	3	0	5	36
16	1	55	0	4	0	12	1	4	1	11	6
21	1	53	0	3	0	13	1	5	1	35	11
26	1	51	0	2	0	14	1	4	1	44	16

1605	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.						1605	Syzgia Planetarum mutua.					
Aug. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	☉	♂	♀	♂	♀	♂	An. Iul.	☉	♂	♀	♂	♀	♂
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.							Julius.						
1			23*52				♂♀☉ 47						Marag 22	22 28 17	5 16 16				
2		0□34		11Δ43		3Δ2							23	23 29 18	6 17 17				
3	14Δ24	16Δ30					♂♂♂ 4R19 51						24	24 30 19	7 18 18				
4		9Δ50	8□46										Jacobi 25	25 25	8 19 19				
5				0□40									Anna 26	26 26	9 20 20				
6	7□41	7□59		19Δ20		16□23							Martha 27	27 27	10 21 21				
7					15*6		♂♂♂ 14Δ apog.						Fyp Tr 28	28 28	11 22 22				
8							Δ♂♀ 8 0						29	29 29	12 23 23				
9	1*57	0*23	7♂40										30	30 30	13 24 24				
10													31	31 31	14 25 25				
11				15♂57									Augustus	8 27	15 26 26				
12				18♂39			Δ♂♂ 19 2						222	9 28	16 27 27				
13													3	3 10	17 28 28				
14	4♂44	5♂16	2Δ41										Fyp Tri 4	4 11	18 29 29				
15													Oswaldi 5	5 12	19 30 30				
16			8□49	6Δ19									Sixti 6	6 13	20 31 31				
17					12*42		♂♂♂ 18 51 R23 32						7	7 14	3 21				
18	21*11	22*37	12*27	9□49									8	8 15	4 22				
19					17□43	11*53	Δ♂♀ 1 6						9	9 16	5 23				
20			11*40				19□55 Dperig.						Lauren. 10	10 17	6 24				
21	4□12	4□1			21Δ41	18□17							Fyp T 11	11 18	7 25				
22			16♂11										Clara 12	12 19	8 26				
23	11Δ6	9Δ31											13	13 20	9 27				
24			15♂40		1Δ14								Eusebii 14	14 21	10 28				
25													Assam M 15	15 22	11 29				
26				9♂20		Occid. ♂☉♀ 2 16							Rochi 16	16 23	12 30				
27			0*6										17	17 24	13 31				
28	3♂11	3♂37			23♂52	7♂34							Fyp T 18	18 25	14 31				
29			8□1	3*49									(43) Sebaldi 19	19 26	15 31				
30							Δ♂♀ 14 39 D♂T20						Bernhar 20	20 27	16 41				
31			18Δ2	13□28	8Δ0		♂♂♂ 19 39 ♀ in ap. Ep.						21	21 28	17 51				

XX Martii Cuthberto Episcopo Lindisfarnensi in Britannia assignatur. Hic Martius a literis instructus Ba-  
silo Abbati mortuo successit, & sanctis operibus & miraculorum signis effulsit; inde ut Baleus cent. 1 c. 81 & Pet. de nat. li:  
3 c. 2 12 referunt XIII Cal. Apr. Anno Christi 687 obiit. XXI Martii Benedicto Nursino in Umbria I-  
talie nato tribuitur, qui in monte Cassino Apollinis ara destructa cenobium condidit, & sparsos hinc inde per Italian  
Monachos in id quasi in unum contraxit, eorumq; disciplinam pene collapsam restituit, Anno Domini 530, ut refert Baleus  
ex Paleondoro. Polydor. lib: 7 de inven. rer: cap. 2 Moritur Anno 542 Martii die 21.

Septemb.











1605	Latit.				S. D. M. D. S. A. M. D. M. A.							
Novem.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Om. San. 1	9 0 20	10 14	7 1 5	12	8 42 59	9 30 23	30 21 11	23 11 5	23	4 30	8 21	
Animar. 2	10 0 40	22 18	7 26 5	5	9 43 52	21 44 23	42 21 19	23 48 6	38	4 4	8 18	
Theophili 3	11 1 2	4 33	7 53 4	43	10 43 12	4 11 23	48 21 28	24 24 7	52	3 42	8 14	
	4 12 1	26 17	5 8 37	4 8	11 43 21	16 55 23	54 21 37	25 0 9	7	3 24	8 11	
	5 13 1	52 29	9 15 3	20	12 43 32	0 0 24	0 21 46	25 36 10	22	3 10	8 8	
B22 Leon 6	14 2 20	13 15	9 42 2	19	13 43 45	13 25 24	6 21 55	26 12 11	37	3 2	8 5	
Florentii 7	15 2 50	26 58	9 54 1	9	14 43 59	27 13 24	12 22 4	26 48 12	52	2 59	8 2	
	8 16 3	22 11	9 48 0	7	15 44 15	11 22 24	18 22 13	27 24 14	6	3 2	7 59	
Theodori 9	17 3 56	25 45	9 17 1	25	16 44 35	25 52 24	24 22 22	28 0 15	21	3 11	7 55	
	10 18 4	31 10	8 28 2	40	17 44 53	10 37 24	30 22 32	28 36 16	36	3 26	7 52	
Martini 11	19 5 8	25 52	7 31 3	43	18 45 14	25 33 24	37 22 41	29 12 17	51	3 47	7 49	
	12 20 5	47 11	6 42 4	31	19 45 37	10 33 24	43 22 51	29 48 19	5	4 12	7 46	
23pT13	21 6 28	26 9	6 10 4	59	20 46 25	31 24 49	23 1 0	24 20 20	5	16	7 43	
Friderici 14	22 7 10	10 57	6 3 5	7	21 46 28	10 18 24	56 23 11	1 0 21	35	5 54	7 40	
Leopoldi 15	23 7 54	25 22	6 29 4	57	22 46 56	14 47 25	2 23 21	1 35 22	49	6 35	7 36	
	16 24 8	40 9	6 50 4	26	23 47 25	8 56 25	9 23 31	2 11 24	4	7 21	7 33	
	17 25 9	27 22	7 30 3	43	24 47 55	22 42 25	15 23 41	2 47 25	18	8 12	7 30	
Gelasii 18	26 10 16	5 59	8 10 2	48	25 48 27	6 52 25	22 23 52	3 22 26	33	9 7	7 27	
Elisabet 19	27 11 6	18 45	8 43 1	47	26 49 0	19 42 25	29 24 2	3 58 27	47	10 6	7 24	
B24pT20	28 11 57	1 14	9 5 0	43	27 49 35	1 43 25	35 24 13	4 33 29	2	11 8	7 21	
Pres. M. 21	29 12 50	13 30	9 12 0	23	28 50 11	14 22 25	42 24 24	5 8 0	16	12 13	7 17	
Cecilia 22	0 13 44	25 36	9 3 1	26	29 50 48	26 8 25	48 24 35	5 43 1	31	13 20	7 14	
Clemen. 23	1 14 39	7 36	8 39 2	26	0 51 27	7 59 25	55 24 46	6 19 2	45	14 30	7 11	
	24 2 15	36 19	8 3 3	18	1 52 7	19 43 26	2 24 57	6 54 3	59	15 42	7 8	
Cathari 25	3 16 34	1 25	7 20 4	1	2 52 48	1 21 26	9 25 8	7 29 5	14	16 57	7 5	
Conrad 26	4 17 33	13 19	6 36 4	35	3 53 31	12 58 26	15 25 19	8 4 6	28	18 14	7 1	
Blad. 27	5 18 34	25 13	5 57 4	55	4 54 15	24 0 37	22 25 30	8 39 7	42	19 33	6 58	
	28 6 19	36 7	5 29 5	2	5 55 0	6 22 26	29 25 41	9 15 8	57	20 55	6 55	
Saturn 29	7 20 40	19 13	5 14 4	57	6 55 46	18 16 26	36 25 53	9 50 10	11	22 19	6 52	
Andrea 30	8 21 45	1 22	5 16 4	37	7 56 33	0 22 26	43 26 4	10 25 11	25	23 44	6 49	

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	1	28	0	7	0	36	0	41	1	32	22	
6	1	27	0	8	0	38	0	53	0	21	27	Oct.
11	1	26	0	8	0	40	1	4	0	33	1	
16	1	25	0	9	0	43	1	13	1	1	6	No.
21	1	24	0	9	0	45	1	21	1	11	11	
26	1	23	9	0	47	1	28	1	5	16		

1605	Syzygia Lunares				Syzygie Planetarum 1650 An.				mutua.				Julianus.			
Nov	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.						October.			
1				23° 10'					☉♂ 19 21				22 22 25 20	7 19 18		
2					4* 11		23° 6'						Severin 23 23 26 21	8 20 19		
3	13° 27'	13° 21'						7△ 43					24 24 27 22	9 21 20		
4			12△ 54										Crispini 25 25 28 23	10 22 21		
5								20° 26'	20* 26	♂ in apog. Eccent.			26 26 29 24	11 23 22		
6	1* 29	0* 35	18° 43'	14△ 57	23° 15'								F22pT 27 27 30 25	12 24 23		
7								♂♂ R 18 17 T 21 42					Simeon 28 28	13 25 24		
8			21* 33	18° 9'				4* 58					29 29	14 26 25		
9									12° 6'				30 30	15 27 26		
10	12° 31'	12° 15'			19* 20								VVolfsg 31 31	16 28 27		
11								6* 5					Novemb	17 29 28		
12			22° 52'					14° 56'					Animar. 2	18 29		
13								8° 16'		16* 32			F23pT 3	19 30		
14	20* 0	20* 26			21° 37'								4 4	20 3		
15													5 5	21 4		
16					12△ 2			21° 9'					Leonhard 6	22 5		
17	4° 32'	4° 4	4* 37					5* 8					Florentii 7	23 6		
18									6△ 4				8 8	24 7		
19	17△ 35	15△ 58	12° 17'	9* 34				18° 21'					9 9	25 8		
20								5° 47'					F24pT 10	26 9		
21			23△ 24	20° 56'									Martini 11	27 10		
22								12△ 13					12 12	28 11		
23													13 13	29 12		
24								14° 51'					Frideric 14	30 13		
25	4° 7'	3° 28'			13△ 20								Leopold 15	31 14		
26													16 16	15 15		
27			38° 57'										F25pT 17	16 14		
28								6° 7'	5° 49'				Gelasii 18	17 15		
29													19 19	18 16		
30	14△ 53	16△ 1			15° 20'			9△ 6					Elizabeth 19	19 17		
					20* 30								20 20	20 17		

XXV Martii die, celebratur sollemniter ἀγγελία seu Annunciatio, quæ facta est Mariæ per Angelum nunciantem decretum de conceptione filii DEI, in utero eius, quam copiose describit Lucas c. 1. Est vero festum hoc teste Athanasio unum ex Dominicis, atq. adeo primum, & prius venerandum, utpote quod pro ordine & digestionem rerum, quæ in Evangelio de Christo predicantur, sacrosanctum habeatur, quippe in quo de filii & ælis descensu agatur. Et si ergo appellationem habet a virgine Maria sumtum, tamen peculiariter Christi, imo totius humana nature festum est. Verbum enim DEI patris æternum hodie caro factum est, & humana natura exaltata est super omnes choros Angelorum, dum in unitate persona unita est Filio DEI.

II 2



1605					Latit:					S. D. M. D. s. A. M. D. S. D.											
Decemb.	☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
Dies	Gr. 7 //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. 7 //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. 7 //	Grad.	Grad.	Grad.
Longini	1	9 22 51	13 40	5 32 4 7	8 57 21	12 43 26	50 26	16 11	0 12 39	23 44	6 46										
Candidi	2	10 23 58	26 11	6 1 3 23	9 58 11	25 23 26	57 26	28 11	35 13	53 25	11 6 42										
	3	11 25 6	8 58	6 38 2 28	10 59 2	8 25 27	4 26	40 12	10 15	7 26	40 6 39										
B2 Bar:	4	12 26 15	22 7	7 18 1 22	11 59 54	21 49 27	11 26	52 12	45 16	21 28	11 6 36										
	5	13 27 25	5 40	7 54 0 12	13 0 47	5 37 27	18 27	4 13	20 17	35 29	43 6 33										
Nicolai	6	14 28 36	19 39	8 17 1 1	14 1 41	19 47 27	25 27	16 13	54 18	49 5 16	6 30										
	7	15 29 47	4 3	8 21 2 13	15 2 36	4 19 27	32 27	28 14	29 20	2 2 49	6 26										
Con. Ma8	8	16 30 59	18 56	8 0 3 19	16 3 32	19 6 27	39 27	40 15	3 21	16 4 23	6 23										
Ioachimi	9	17 32 12	4 4	7 18 4 10	17 4 29	4 5 27	46 27	52 15	38 22	30 5 59	6 20										
	10	18 33 26	19 16	6 22 4 45	18 5 27	19 7 27	53 28	4 16	13 23	43 7 36	6 17										
B3 Ad.	11	19 34 40	4 35	5 28 5 9	19 6 26	4 4 28	0 28	16 16	47 24	57 9 14	6 14										
Epima.	12	20 35 55	19 35	4 48 4 52	20 7 26	18 49 28	7 28	28 17	21 26	11 10 53	6 11										
Lucia	13	21 37 11	4 13	4 30 4 26	21 8 26	3 20 28	14 28	40 17	56 27	24 12 32	6 7										
Nicasti	14	22 38 27	18 23	4 35 3 45	22 9 27	17 30 28	21 28	53 18	30 28	38 14 12	6 4										
	15	23 39 44	2 4	4 55 2 51	23 10 28	1 17 28	28 29	5 19	4 29	51 15 53	6 1										
	16	24 41 1	15 16	5 33 1 50	24 11 30	14 41 28	36 29	18 19	38 1	5 17 35	5 58										
LaZari	17	25 42 19	28 2	6 11 0 45	25 12 32	27 45 28	43 29	31 20	12 2	18 19 17	5 55										
B4 Adv	18	26 43 37	10 28	6 48 0 20	26 13 35	10 28 28	50 29	44 20	46 3	31 21 0	5 51										
	19	27 44 55	22 38	7 16 1 23	27 14 38	22 53 28	57 29	57 21	20 4	44 22 43	5 48										
	20	28 46 14	4 37	7 33 2 21	28 15 41	5 3 29	5 0 10	21 54	5 57	24 26 5 45											
Thoma.	21	29 47 33	16 31	7 36 3 13	29 16 45	17 0 29	12 0 23	22 28	7 10	26 10 5 42											
Theodosi	22	30 48 53	28 23	7 24 3 56	30 17 49	28 11 29	19 0 36	23 2	8 23	27 54 5 39											
	23	1 50 13	10 13	6 58 4 28	1 18 54	10 33 29	26 0 49	23 36	9 36	29 38 5 36											
AdamE	24	2 51 33	22 8	6 21 4 49	2 19 59	22 14 29	33 1 22	4 9	10 49	1 23 5 32											
BNaD	25	3 52 53	4 8	5 37 4 58	3 21 4 3	55 29 41	1 15	24 43	12 2 3	7 5 29											
Stephan	26	4 54 14	16 14	4 53 4 52	4 22 9 15	41 29 48	1 28	25 17	13 14	4 52 5 26											
Ioannis	27	5 55 35	28 27	4 15 4 34	5 23 15	27 35 29	55 1 41	25 50	14 27	6 37 5 23											
Innocen	28	6 56 56	10 47	3 49 4 3	6 24 21	9 40 0	2 1 55	26 24	15 39	8 22 5 20											
	29	7 58 16	23 15	3 39 3 20	7 25 27	22 15 0	9 2 8	26 57	16 51	10 7 5 16											
Davidis	30	8 59 36	5 55	3 46 2 26	8 26 23	4 38 0	16 2 21	27 30	18 3 11	52 5 13											
Sylvest.	31	10 0 56	18 45	4 8 1 24	9 27 40	17 37 0	23 2 35	28 3	19 15	13 36 5 10											

Latitudo Planetarum  
ad diem Decembris.

1 1 22 0 9 0 50 1 34 0 51 21

6 1 21 0 10 0 53 1 39 0 27 26

11 1 20 0 10 0 56 1 44 0 1 1

16 1 20 0 11 0 58 1 46 0 33 6

21 1 19 0 11 1 1 1 47 1 4 11

26 1 19 0 11 1 4 1 45 1 30 16

No

De

1605					Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.					1650				
Dec.	☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	An. Jul.	Abys. Harur	Hebra. Cisten	Egypt. Tybi	Arab. Regab
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orien.	Occid.	Orien.								Novem.				
1																			
2			2Δ55																
3	4□51	4□59																	
4			9□25	8Δ54															
5	14*24	13*31																	
6			12*42	12□32															
7																			
8																			
9	22□47	22□15																	
10			14□9																
11																			
12																			
13																			
14	8*3	8*45	19*2																
15																			
16	19□14	18□56																	
17			1□50	3*23															
18																			
19	10Δ16	9Δ23	12Δ6	14□12															
20			Orient.																
21																			
22																			
23																			
24	23□27	22□43	15□12																
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	6Δ16	7Δ37	15Δ39																
31																			

XXVI Martii Castuli Martyris est, qui cum esset Zetarius seu cubicularius, in ipsopalatio Diocleiani Ca-

lurn Episcopum Rom. & Marcellianum ac Marcum fratres, cum patre eorum Tranquillino, & aliis Christianis sepe hospitio

excepit, tandem vero comprehensus, & aliquoties graviter examinatus, in foveam conicitur, superinjecto arena acervo

V. l. Cal. April: Petr. de nar. lib. 3. c. 23. l. XXVII Mart: Ioanni Eremitae tribuitur, in Aegypto praesentim. Fuit

hic, ut Hier. ad Ctesiph. contra Pel. & August. de civit. DE lib. 5. c. 26. Niceph. lib. 12. c. 29. referunt, inter cetera virtutum

insignia Prophetico spiritu plenus, & Theodosio Imper. de Maximo & Eugenio victorias praedixit.

II 3



Επίταγμα de Planetarum statu Anni 1605

In Eccentrico toto hoc adhuc anno ascendens est versus apogeiū.

In Epicyclo est { Perigeius 15 Iunii  
Apogeiū 20 Decembris

Directus est a principio anni ad 6 usq; Aprilis: Inde ad 23 Augusti regreditur. Tandem ad finem anni & ultra rursus dirigitur.

In Eccentrico circa mediam longitudinem hoc anno versus perigeium descendit

In Epicyclo a principio anni versus perigeium quoq; sese demittit. Ipsū vero perigeium 14 Iulii tenet. Inde rursus versus augem effertur. Regressu afficitur a die 16 Maii usq; ad 12 Septembris. Reliquis temporibus secundum ordinem signorum procedit

In Eccentrico versus apogeiū evehitur, quod etiam 5 Novembris assequitur: Inde ad finem anni & ultra descendens est.

In Epicyclo ascendens est versus apogeiū, quod postquā 17 Iunii die transiit, versus perigeium rursus descendit

Directo motu toto hoc anno fertur.

In Eccentrico occupat absidem { Summam 8 Iunii  
Imam 7 Decembris.

In Epicyclo apogeiā est 20 die Iulii.

Toto hoc anno in motu ordinem signorum observat.

In Eccentrico tenet { Augis oppositum 22 Maii  
Augem ipsam 21 Novembris.

Απόγειον 9 Ianuarii

Περίγειον 8 Martii

Απόγειον 6 Maii

In Epicyclo occupat { Περίγειον 4 Iulii

Απόγειον 31 Augusti

Περίγειον 28 Octobris

Απόγειον 24 Decembris

{ A 25 Februarii in 20 Martii

Retrogradatione laborat { A 23 Iunii in 15 Iulii

{ A 16 Octobris in 7 Novembris

Extra hac tempora libere juxta s. s. movetur.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI  
CHRISTI 1606.

Qui est annus secundus post bissextilem.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephor. Theophilum ac Cedrenum	7114
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium & Platinam	6804
Hebræos seu Iudæos, quæ Epocha adhuc ubique utuntur	5366
Historicam veritatem	5555
A diluvio, inter cuius initium & finem integer annus intercedit	3899
A promissione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Chanaan profectus est	3533
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, & promulgata lege	3103
Ab ædificatione templi Salomonis	2623
A captivitate Babylonica	2196
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1573
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus primus Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe condita	2358
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1917
Romanorum, A Calendario Iuliano instituto	1650
Ab eodem a Gregorio 13 P. M. correcto	24
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quam Ioannes primus, rex Anno C. 1372 sustulit	1643
Æthiopum, A Diocletiani imperio, & æra Martyrum Copitarum	1322
Arabum in annis Lunaribus Arabicis; Indorum ab ordinatione Iuliana	1701
Turcarum ab Hegira Muhamedana	1014
Persarum: A Neuruz Elfultani vel æra Gelalea	527
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2354
Ab obitu Alexandri Magni	1930
A morte Jesdagird regis Persarum	975

Nota vulgares sunt iuxta ὁριζογισμόν

Novum		Iulianum
11	Aureus numerus	11
19	Cyclus Solaris	19
A	Litera Dominicalis	E
4	Indictio Romana	4
21	Epactæ	1
9 Hebd: Dici 0	Intervallum minus	Hebd: 9 Dier: 4
12 Febr.	Quadragesima	9 Mart.
26 Mart.	Dominica Paschatis	20 April.
4 Maii	Ascensio Christi	29 Maii
14 Maii	Pentecoste	8 Iunii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
27	Dominica post Trinitatis	23
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd.	ad 15 Febr. Primum	12 Hebd: ad 12 Mart.
13 Hebd:	ad 17 Maii Secundum	13 Hebd: ad 11 Iunii
18 Hebd:	ad 20 Sep. Tertium	14 Hebd: ad 17 Septemb.
19 Hebd:	ad 20 Dec: Quartum	15 Hebd: ad 17 Decemb:

II 4.

Rad.



Radices motuum æqualium ad meridia

num Francofurtanum cis Viadrum, & meridiem 1 diei

Januarii, computo Gregoriano, Anni 1608, secundum Tychonem

in  $\odot$  &  $\mathcal{D}$  tales sunt:

		Sign;	Grad:	/	//
Apogæum	☉	3	5	43	29
Longitudo	☉	9	10	50	50
Longitudo	☿ Sole	8	27	35	0
Anomalia	☿	3	26	23	37
Latitudo	☿	0	3	10	23

Secundum Reinholdum verò

tales :

	Sex: Par. 1	//	///	///	///	
Præcessio æquinoctiorum	0	27	56	11	15	15
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	2	43	13	26
Æqualis & simplex Solis ♀ & ♂ a prima * ♀	4	12	18	44	6	29
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	14	55	21	44
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	3	54	27	11
Longitudo ☽ à Sole	4	27	43	29	46	28
Anomalia seu argumentum ☽	1	56	21	37	54	38
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	33	3	18	51	33
Longitudo Saturni à prima stella * ♀	4	1	20	6	14	58
Apogæon seu aux ♄	4	1	21	55	38	2
Commutatio seu argumentum Saturni	0	10	58	57	52	22
Longitudo Jovis a prima * ♀	4	43	20	35	46	18
Apogæon seu summa absis ♃	1	38	45	38	41	13
Commutatio seu anomalia orbis ♃	5	28	58	8	22	6
Longitudo ☿ à prima * ♀	2	30	32	23	18	16
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	34	56	30	4
Anomalia commutationis seu orbis Martis	1	41	46	20	48	9
Commutatio seu argumentum ♀	0	48	21	0	0	0
Apogæon seu summa absis Veneris	1	40	7	29	38	33
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	23	10	24	59
Anomalia Commutationis ☿	0	24	28	20	0	45

Motus

Motus Veri.

	Grad	/	//	///	IV
Veræ æquinoctiorum præcessio est	28	8	28	13	15
Ab <del>æquinoctiis</del> Eclipticæ maxima	23	28	2	41	
Eccentricitas $\odot$ particul: 32212, qualium semidiameter Eccentrici $\odot$ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551/5 571/5 591/11, qualium semid: Eccentrici $\odot$ est part: 60.					
	Grad	/	//	///	IV

		Grad.	/	//	///	IV
	☉	9	39	29	5	15
	♂	29	30	23	51	17
	♀	6	54	6	54	28
Locus apogei	♂	28	43	24	43	19
	♂	16	29	28	13	15
	♂	0	31	38	38	14

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar: 5, scrup: 55, 31 1/2. 39 1/2.

Eclipsium anni 1606 ex Tabulis Prutenicis

& Tychonicis explicatio.

Quatuor hoc anno in globo terrestri luminarium deprehenduntur Eclipses: Duæ ☉ & duæ ☾ quarum nulla in nostro horizonte sese offert.

Prima Solis 8 Martii anni novi, 26 verò Febr. anni veteris, contingit in parte terræ Mexicana ad Septentrionalem extremitatem vergente.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim luminarium & cadit in Martii	8	15	7	51		8	15	24	37
Intervallum inter mediam & veram & Subt. est	6	21	30			Sub. 5	56	37	
Hinc veræ & tempus medium est Martii	8	8	45	21		8	9	28	0
æ9 & φ. temporis Subt:			4	7		Sub. 7	13		
Tempus apparens veræ & exhibet Martii	8	8	42	14		8	9	20	47
Hoc tempore, quia luminaria sunt prope 8 in XG	17	35	34		In X Grad.	18	14	43	
Est, Anomalia ☉ coaquata Sign.	8	6	13	5	Sign.	8	10	33	32
Anomalia ☽	8	21	39	20		8	28	45	39
Latit. ☽ motus verus à Boreo limite	2	15	58	0	à 8	5	16	26	50
Et latitudo ☽ Sept. Desc.	Part.	1	12	39	Sept. Desc.	1	9	52	

Non potest nobis ob constitutionem luminarium infra horizontem coniunctio hæc Ecliptica esse: Anian habitant.

Ecliptica vero observatur ab illis, qui in Bergi regione & regno

Circa longit. enim terræ 216 part. & latit. Bor. 60 part & ul-

tra, Hora a media nocte 8, 42/, seu ante meridiem Hor. 3 18/

existentibus luminariibus in 90 Eclipticæ gradu

In longitud. enim terræ 206 part. 29/ & latit. Septentr. 60 part. luminariibus coniunctis in 90 Grad. Eclipticæ, 3 horis 17/, 15// ante merid. Seu post mediam noctem 8 hor. 42/, 45//.

*Distantia à vertice est*

Part.

75      ○      ○

*Parallaxis*

2 51

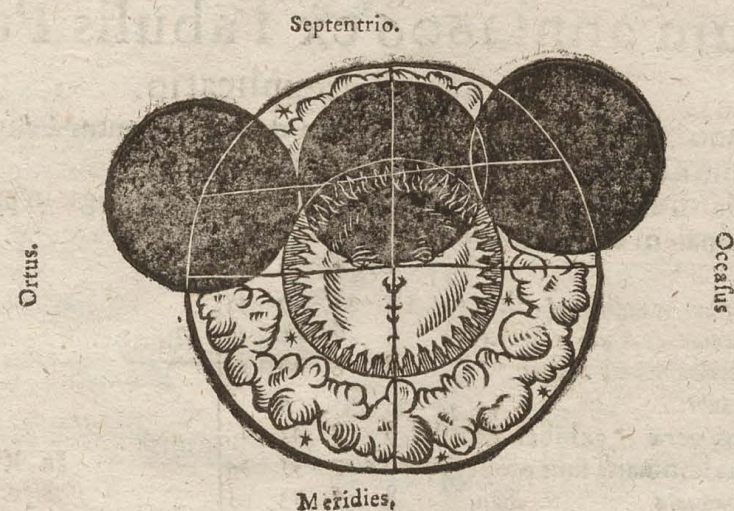
Part. 75 15 40

*Sola*



Sola ☉ in lat. Merid. cadens	52	44	Mer.	56	12
Est ergo latitudo ☉ visa Sept. Descen.	18	55	Sept. Desc	13	40
Camq; Semidiameter ☉ fit	16	32		15	39
☉	16	27	In ☉ 17	1	13
Aggregatum semidiametrorum	32	59		29	16
Erit pars deficiens	14	4		15	36
Ipsaque ☉ Eclipsis	5 digit: 6 fere	Dig. 7	17	3 Digit. 5	58
Scrupula incidentia	27	3		25	52
Motus ☉ horarius verus	30	32		31	14
Visus	25	14		27	14
Tempus ergo incidentiæ	Hor. 1	4 fere	Horæ	0	56
Vt tota duratio sit	2	8		1	53

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dextram accommodatum.



Secunda Lunæ 24 die Martii anni novi, 14 vero Martii anni veteris, exhibet sese illis, qui Occidentalem terræ partem incolunt, quibusq; Luna supra, ☉ infra horizontem existit, a longitud: nempe terræ 350 part: procedendo retrò ad longit: 140 part: cuiusmodi tractus continet populos utriusq; Americæ tam Septentrionalis quam Australis & adiacentium Insularum.

Media enim luminarium ☉ cadit in Martii	D. H. / //	D. H. / //
Differentia inter mediam & veram ☉ est Add. Hor.	23 9 29 53	23 9 46 36
Et temporis æq; Dæφ. adden.	13 3 30	Ad. 13 28 24
	24	Add. 2 19

Temporis

Tempus ergo apparens veræ ☉ est Martii	D. H. / //	D. H. / //
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	23 22 33 47	23 23 17 19
Anomalia ☉ coeq.	Part. 28 8 36	sign. 8 25 54 45
Anomalia ☉	Sign. 8 21 33 2	3 12 32 6
Motus latit. ☉ verus à Boreo limite	3 20 29 0	9 2 47 22
Latitudo ☉ Septen. Ascen.	9 2 16 0	Sept. asc. 14 31
Estque ☉ in V Grad.	11 51	In V gr. 3 41 33
☉ prope ☉ in Grad. 2	3 2 58	In 2 gr. 3 41 34
Semidiameter ☉	3 2 58	17 12
umbra	16 44	45 8
Variatio umbra Subir.	45 58	Subt. 36
Coequata semid. umbra	0 30	44 32
Aggregatum semidiametrorum	45 28	61 44
Pars ergo deficiens est	62 12	47 13
Ipsaque ☉ Eclipsis	50 21	Dig. 16 28 15
Scrupula incidentia & mora dimidia	Digit. 18 min. 3 fere	60 0
Solius verò mora	51 4	23 9
Et solius incidentiæ	25 52	36 51
Hinc facta divisione scrupulor. per Motum ☉ horar.	35 12	31 47
Tempus incidentiæ colligitur	31 13	H. 1 9 34
Et moræ dimidiæ	Horæ 1 8	43 42
Vt tota duratio sit	50	H. 3 46 32
Latitudo ☉ ad Eclipsis initium	Hor. 3 36	8 54
finem	Sept. Asc. 6 6	Bar. Asc. 20 5
	Sept. Asc. 17 36	

Meridianus huius defectus ☉ distat à nostro Hor. 10, 34 / ver. Juxta calculum Tychonicum remove-  
sus occasum, unde qui longit. terræ habent 238 grad. in Aga- tur à nostro versus occasum ad Horas  
ma regione Mexicanæ non procul à Salboy oppido: Item in 11, 17 / unde qui long. terræ tenent  
Tigues, ad mare del sur, Eclipsis huius medium in meridi- 127 grad. fere in extremitate Mexica-  
ano vident. na ad Pagul oppidum & in termino  
Orientali Quiviræ regni in meridiano  
eam vident.

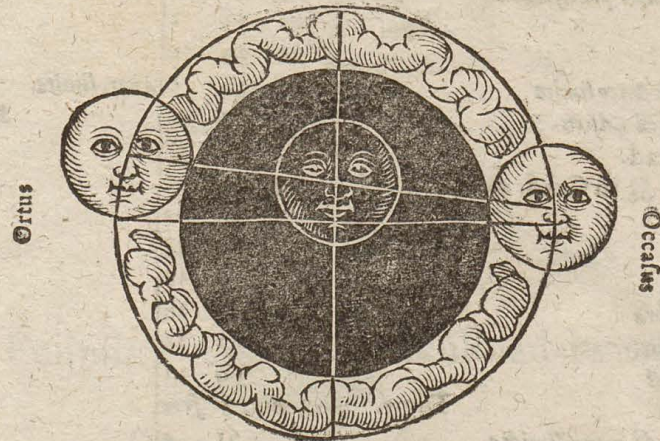
Initium	H. / //	H. / //	
Totalis obscuratio	8 35 47	9 24 3	
Medium seu vera ☉	9 43 47	10 33 37	ante meridiem
Recuperatio luminis	10 33 47	11 17 19	diei Mar
Finis	11 23 47	0 1 11	tii
	0 31 47	1 10 35	post

Apparet autem juxta horas nostri meridiani huius Eclipsis

Typus



# Typus Eclipsis Septentrio.



Notandum & hic erit, quod 7 Aprilis die Calendarii novi, 28 vero Martii anni veteris in longitud. terræ 100 partium, in locis polo antarctico vicinioribus, cuiusmodi sunt terræ Magellanicæ interiora, una post meridiem calculo Prutenico leviter stringat oram Solis meridionalem.

Tertia Solis 2 Septemb. anni reformati 23 verò Augusti anni veteris, accidit in illa terræ Magellanicæ parte, quæ extremitati Pervanæ Australi, ultra mare Magellanicum versus polum Antarcticum opponitur, & Terra del Fugo appellatur.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Cum n. media luminariū & nobis Francos. eveniat Sep. 1	19	32	10			1	19	48	52
Sitq; intervallum inter mediam & veram & Adden.	5	27	30		Add.	5	0	8	
Et $\omega\epsilon\theta\delta\alpha\phi$ . temporis Adden:	6	49			Subt.	5	21		
Cadit tempus apparens veræ & in Sept. Di. 2	1	6	29			2	0	43	39
Quo tempore, quia luminaria sunt prope $\delta$ in Gr. $\mu\pi$ 9	23	40			In $\mu\pi$ Gr.	9	31	34	
Estq; Anomalia $\odot$ coequata Sign.	2	1	18	33	Sign.	2	5	38	9
Anomalia $\odot$	2	6	16	12		2	0	15	37
Motus latit. $\odot$ verus à Boreo limite	8	17	11	34		8	17	8	34
Et latitudo $\odot$ Merid. Asc.	Part.	1	6	25	Mer. asc.	1	6	19	

Nobis verò parallaxis Lunam semper in austrum detrudat: Non poterit in Septentrionali terræ parte ulla  $\odot$  Eclipsis fieri: Exhibebit verò sese illis, qui in latitudine terræ Australi 57 part. circa longit. 349 partium habitant, & à nostro meridiano ver. circa longitudinem 343 Gr. 28/, habitant, & à nobis versus occasum distant, post mediam noctem, & vera cum visa in  $90^\circ$  Eclipticæ gradu 3 horis, 30/, 9//. Ibi n. hora 9, 13/, 30// post mediam noctem, coniunctio vera cum visa in  $90^\circ$  Eclipticæ Gr. coincidit.

Estq; distantia à vertice	72	40			Part.	73	22	40	
Parallaxis $\odot$ $\mu\pi\kappa\omega\pi\lambda$	2	50				2	51		
	54	12				57	42		
									Sola

Sola  $\odot$  à  $\odot$  in lat. Sept.  
Visa ergo latitudo censetur  
Et quia semidiamet.  $\odot$  est

Aggregatum semidiametr.  
Erit pars deficiens

Ipsaque  $\odot$  Eclipsis  
Scrupula casus colliguntur

Motus  $\odot$  horarius verus  
Parallaxis horaria

Motus  $\odot$  visus  
Tempus ergo casus est

Et tota duratio

Merid. Desc.

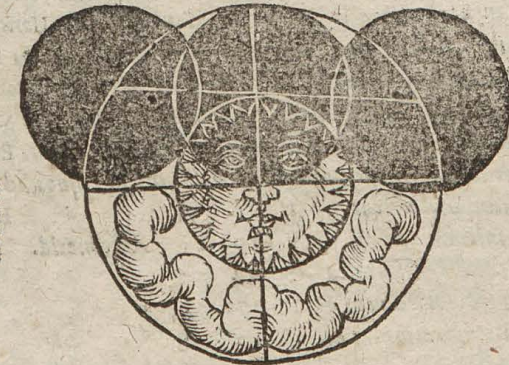
Dig. 6, 14

Subtr.

Hor.

Hor.

Schema Eclipsis.  
Meridies.



Septentrio.

Quarta Luna 16 Septembr. die anni Gregoriani, 6 vero eiusdem mensis anni Iuliani, evenit omnibus illis, quibus  $\odot$  supra,  $\odot$  infra horizontem tempore obscuracionis existit, cuiusmodi sunt, qui à nobis versus ortum habitant.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Median. $\odot$ & $\odot$ in nostro meridiano contingit Sep. 16	13	54	12			16	14	10	53
Intervallum inter mediam & veram & Subtr. est	12	38	36		Subt.	13	5	53	
ut vera & habeatur Sept. 16	1	15	36			16	1	5	0
$\omega\epsilon\theta\delta\alpha\phi$ temporis Adden.	11	32			Subt.	2	7		
Tepus apparet veræ oppositionis ostendit	16	1	27	8		16	1	2	53
Hoc tempore vera aquin. processio est Part.	28	8	53						
Anomalia $\odot$ coequata Sign.	2	15	7	2	Sign.	2	19	26	41
Anomalia $\odot$	8	4	20	22		8	12	24	15
Motus latit. $\odot$ à Boreo limite	3	1	34	30		3	1	35	56
Et latit. $\odot$ Merid. Descend.	8	14			Mer. Desc.				8 20
Est & $\odot$ circa $\delta$ in $\mu\pi$ Gradu	23	1	46		In $\mu\pi$ Gr.	23	10	24	
$\odot$ circa $\delta$ in $\chi$ Grad.	23	1	46		In $\chi$ Gr.	23	10	29	

KK

Sensu

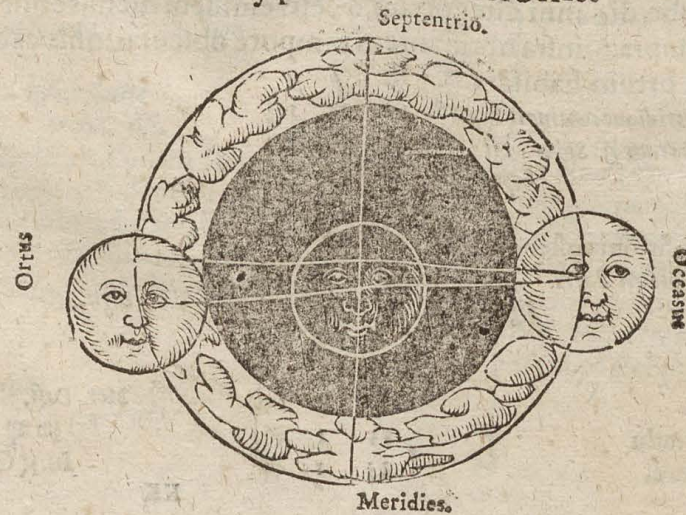


Semidiameter	16	52
Semidiameter umbra	46	26
Variatio umbra	20	
Correcta semid: umbra	46	6
Aggregatū semidiam.	62	58
Et pars deficiens	54	44
Hinc digiti Ecliptici colliguntur 19, 28/.		
Scrupula incidentia & moræ dimidiæ	62	25
Solius dimidiæ moræ	28	2
Et incidentia tantum	34	23
Hinc facta divisione per motum horarium	31	45
Tempus incidentiæ procreatur	H.	1 4 43
Moræ dimidiæ	0	53 fere
ut rota duratio Eclipsis fit	H.	3 55 26
Latit. ad Eclipsi.		
Initium Merid. Def.		2 22
Finem Merid. Def.		14 6

Meridianus huius Eclipsis distat à nostro versus ortum 10 Horis 33/. Hinc qui in longit. terre 194 part. versantur in Anian. regno extremo Mexicana. Et in aditu Orientali nove Guineæ. Eclipsis medium in meridiano observabunt; dum reliqui qui à longit. terre 80 part. ad long. 290 part. in regnis Africæ maioris, Persarum, Chinarum, Magni Chami, Calcutienfi, Moluccis, Philippinis & parte maxima America Septentrionalis habitant, illi, quos ad calculum Prutenicum expressimus eam quoque licet extra meridianum animadvertent.

Initium	11	29	25
Totale obscuratio	0	34	8
Mediam seu vera	1	27	8
Recuperatio luminis	2	20	8
Finis	3	24	51

### Typus obscurationis.

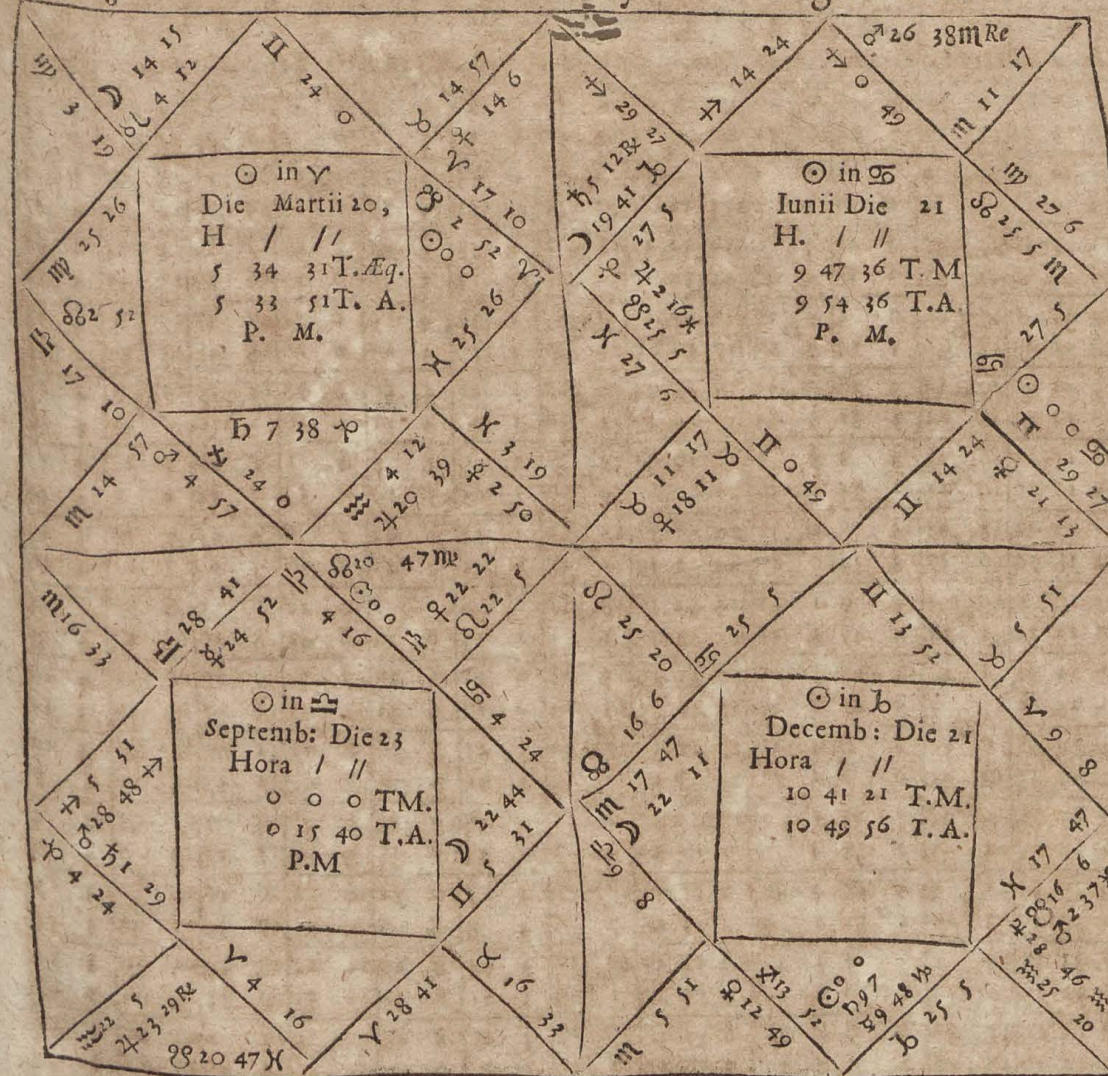


Subt.	17	57
Subt.	45	18
Subt.	23	
Subt.	44	50
Subt.	62	7
Subt.	53	47
Subt.	40	16
Subt.	61	33
Subt.	26	15
Subt.	35	18
Subt.	32	10
Subt.	5	51
Subt.	48	57
Subt.	3	49
Subt.	2	34
Subt.	14	3

Juxta vero calculum Tychoenicum distat versus ortum Horis 10, 57/ Hinc longitudinem terre occupantes 200 part. in extremo Mexicana ad Cabo de Corrientes, interq. novam Guineam & Insulas de Salomon, Eclipsin hanc in meridiano notabunt. Eandem quoque videbunt omnes fere illi, quos ad calculum Prutenicum expressimus

Ante merid.	11	8	5
Ante merid.	0	13	56
Ante merid.	1	2	53
Ante merid.	1	51	50
Ante merid.	2	57	41

### Juxta calculum limitatum Tychonis ingreditur.



### Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum.

Die	Hor.	/	//	Die	Hor.	/	//
Equinoctii verni Martii	20	20	39	10	20	38	45
Solstitii æstivi Junij	21	16	52	21	16	58	6
Equinoctii autumnalis Septembris	23	4	12	23	4	26	37
Solstitii hybernici Decemb:	21	22	56	21	23	4	49







[illegible]

1606	syzygia Lunares						syzygia Planetarum		1651	Syrio Canon 21	Abiffin Triba	H. Scheyel	Ar. Ramanah	ert. Behene
Feb.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	An. Jul.					
D	Tycho.	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.			Ianuar.				
1						6△16	11□49			Vincent. 22	22	27	24	9 23 20
2	10*40	9*10		4*3						23	23	28	25	10 24 21
3			19♂15			11□27	15*1	Operig.		Timoth. 24	24	29	26	11 25 22
4					15*49					Cōpaul 25	25	30	27	12 26 23
5						17*10				E p Ep 26	26		28	13 27 24
6	20♂47	20♂14		8♂50	20□3			☉♂ 15 45		27	27	29	14 28 25	
7							22♂12			28	28	30	15 29 26	
8			1*21					☉♀ 3 36		29	29	4	16	27
9					2△46			☉♂ 23 30		Adelgun 30	30	5	17	28
10			8□3	21*47		12♂25		☉♂ 4 30		31	31	6	18	29
11	17*2	17*42								Februar.		7	19	30
12			17△11				10*23			E+Pu. M 2	8	8	20	4
13				8□10						Blasii	3	3	9	6 21 5
14	9□44	8□53			0♂27		17□42			4	4	10	7	22 6
15				20△17		19*26				Agathe 5	5	11	8	23 7 4
16						Orient	*♀ 7 41♂☉♀ 19 2			Dorothea 6	6	12	9	24 8 5
17	4△11	1△39	16♂15				1△2	apog.		7	7	13	10	25 9 6
18						12□46				8	8	14	11	26 10 7
19					3△53			♀ in perig. Epicycli		E s p Ep 9	9	15	12	27 11 8
20				21♂1				☉♂♀ 15 28		Scholast 10	10	16	13	28 12 9
21					16□27	4△57	13♂42			11	11	17	14	29 13 10
22	9♂53	9♂16	13△48							Severini 12	12	18	15	30 14 11
23								*♀ 17 16		13	13	19	16	15 12
24			21□14		2*27			☉♂ 7 14 9*☉		Valentin 14	14	20	17	16 13
25				14△6			21△10	(♂ 23 9		Faustini 15	15	21	18	17 14
26					4♂20					E s ept. 16	16	22	19	4 18 15
27	4△33	5△28	1*54	18□33			22□43			17	17	23	20	5 19 16
28					13♂45					Concord 18	18	24	21	6 20 17

XXIX Martii Eustachio, qui & Eustasius, in Martyrolog Romano & Petro de nat. dicitur, attribuitur, qui temporibus Mauricii & Phoca Imp. in Lixoniensi monasterio abbas & sexcentorum fere Monachorum pater fuit: Hoc ipso vero IV Cal. Apr. die mortuus est, Beda tom. 3 & per lib. 4 c. 11. XXX Martii Guidoni assignatur. Fuit is Pompeianum Cœnobij Ravennæ abbas & 3 Cal. Apr. Anno 1046 mortuus est Parmæ. Ex Surio Hospinianus. Item Quirino Tribuno, qui ab Alexandro Pontifice, quem in custodia habuit, cum omni domo sua baptizatus est, postea vero sub Hadriano imperatore, & Aureliano iudice lingua abscissione, Equulei suspensione, manuum ac pedum detractione, gladio tandem vitam ut Martyr finivit, Martyr. Rom.

KK 4 Martius



# Latitudo Planetarum ad diem Martii.

XXXI Martii Balbinæ virginis est, *que filia fuit Quirini tribuni Rom ac Martyris. Hæc a struma liberata ab Alexandro Pontifice, cum patre in Christum credidit, ut ad præcedentem diem monuimus. Mortua vero est hoc ipso die. Sæpius tom. 3.* In *Palestina* Thecus S. Anos Prophetæ memoria recolitur, quem *Amasias* frequenter plagis afflixit, & filius eius *Ostias* recte per tempora transiit: Semivivus verd in patriam devectus ibidem expiravit, & cum patribus suis sepultus est. Martyrol. Roman.

Aprilis







1605	Latitu				S. A. M. D. S. D. S. A.											
Maius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Philippus	10 48 18	5 25	0 11	2 12	10 19 3	5 58	8 10	28 17 10	52 26 35	18 11 28	46					
Invent	12 44 8	1 29	0 33	0 5	12 15 22	2 7 8	7 28	34 10 39	25 44 21	50 28	40					
Ascen. D.	13 42 0	14 13	0 17	1 13	13 13 29	14 42 8	6 18	42 10 31	25 15 23	38 28	36					
Gorhardi	14 39 51	25 47	29 45	2 17	14 11 34	27 1 8	4 28	50 10 22	24 44 25	26 28	33					
Ioan. p. 6	15 37 40	9 12	29 2	3 13	15 9 38	9 7 8	2 28	58 10 13	24 11 27	13 28	30					
Alexand.	16 35 28	21 27	28 16	3 59	16 7 40	21 5 8	0 29	6 10 3	23 36 28	59 28	27					
Stanislai	17 33 15	3 35	27 34	4 34	17 5 41	2 56 7	58 29	14 9 52	23 0 0	43 28	24					
	9 18 31	0 15	36 27	1 4 56	18 3 40	14 44 7	56 29	21 9 40	22 24 2	26 28	21					
	10 19 28	44 27	31 26	42 5	19 1 38	26 34 7	54 29	28 9 27	21 47 4	8 28	17					
Mamert	20 26 26	9 22	26 38	5 1	19 59 35	8 26 7	52 29	35 9 13	21 9 5	48 28	14					
Pan. rat	21 24 7	21 12	26 48	4 44	20 57 30	20 25 7	49 29	42 8 59	20 30 7	27 28	11					
Servati	22 21 46	3 9	27 11	4 14	21 55 24	2 33 7	47 29	49 8 44	19 51 9	52 8	8					
A. Pent	23 19 24	15 13	27 44	3 33	22 53 16	14 54 7	44 29	56 8 28	19 13 10	41 28	5					
Sophia	15 24 17	0 27	mp 30	28 21	23 51 7	27 29 7	41 0	3 8 11	18 36 12	15 28	1					
	16 25 14	35 10	6 28	57 1	24 48 56	10 21 7	38 0	10 7 54	18 0 13	47 27	58					
	17 25 12	8 23	4 29	27 0	25 46 44	23 32 7	35 0	17 7 36	17 25 15	17 27	55					
	18 27 9	40 6	30 29	41 0	26 44 31	7 2 7	32 0	24 7 18	16 51 16	45 27	52					
Potent.	19 28 7	11 20	23 29	40 1	27 42 17	20 54 7	29 0	30 6 59	16 18 18	11 27	49					
Bernh.	20 29 4	40 4	45 29	15 2	28 40 2	5 6 7	26 0	37 6 40	15 47 19	34 27	46					
A. Trin	21 0 59	35 4	34 27	34 4	29 37 46	19 37 7	23 0	43 6 20	15 18 20	55 27	42					
	22 0 59	35 4	34 27	34 4	30 35 28	4 23 7	20 0	49 6 0	14 50 22	13 27	39					
Defider	23 1 57	0 19	45 26	41 4	1 33 9	19 17 7	17 0	55 5 39	14 24 23	27 27	36					
	24 2 54	24 4	52 26	4 4	2 30 49	4 14 7	13 1	0 5 18	14 1 24	38 27	33					
Corp. C.	25 3 51	48 19	47 25	52 4	3 28 28	19 6 7	10 1	5 4 56	13 40 25	45 27	30					
Beda	26 4 49	11 4	21 26	3 4	4 26 6	3 46 7	7 1	10 4 34	13 21 26	47 27	26					
	27 5 46	3 18	30 26	32 3	5 23 43	18 7 7	3 1	15 4 12	13 4 27	45 27	23					
A. p. T.	28 6 43	54 2	12 27	12 2	6 21 19	2 7 6	59 1	20 3 50	12 49 28	35 27	20					
	29 7 41	15 15	33 27	53 1	7 18 54	15 44 6	55 1	24 3 27	12 37 29	28 27	17					
Wigand	30 8 38	35 28	33 28	28 0	8 16 28	28 59 6	51 1	28 3 5	12 28 0	12 27	14					
Petronel	31 9 35	54 11	14 28	52 1	9 14 11	45 6 47	1 32	2 42 12	21 0 50	27 10						

Latitudo Planetarum ad diem Maii.

1606.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua.						1605	An. Iul.			
Maj	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	An.	Iul.			
D. Tycho																	
1	10*36	8*30	3*59		8□45												
2																	
3																	
4																	
5																	
6	13 40	13 11															
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12	0*26	1*9															
13																	
14	17 11	16 29															
15																	
16																	
17	6Δ 1	4Δ 17															
18																	
19																	
20																	
21	17 56	17 23															
22																	
23																	
24																	
25																	
26	0Δ 51	1Δ 12															
27																	
28	8□46	8□ 2	8*32														
29																	
30	20*40	18*47	14□38														
31																	

II Aprilis Mariæ Aegytiacæ, quæ temporibus Iuliani senioris Imperatoris circa annum 520 clauit. Nata quidem fuit Christianis parentibus, sed illis relicta postquam ad pubertatem peruenit meretriciam vitam initio egit: Postea cum libidinis explende causa una cum magna peregrinantium frequentia cominearet Hierosolimam, ad festum Exaltationis crucis, in templo compuncta penitentiam egit, & in desertum abiit, ubi per annos 47 nuda oberrans, incredibili abstinentia vitam extra omnium hominum consuetudinem transegit: tandem a Zosimo monacho Palestino mortua inventa, & sepulta est. Iacob: de Voragine legend: 54 Per: de nat: lib: 4 cap: 24.



1606	Latitu				A. M. D. M. D. S. D.				S. D.			
Junius	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 33 12 23	42 29 1 2 9	10 11 33 24	20 6 43 1 36	2 20 12 17	1 22 27 7						
Marcell. 2	11 30 29 6	1 28 54 3 3	11 9 4 6 3	6 39 1 39 1 59	12 15 1 48 27 4							
Erasmi 3	12 27 45 18	12 28 30 3 50	12 6 34 18 3	6 35 1 43 1 38	12 15 2 8 27 1							
AzpTr. 4	13 25 0 15	17 5 4 24	13 4 3 0 23	6 31 1 46 1 17	12 16 2 20 26 58							
Bonifacii 5	14 22 14 12	17 27 11 4 48	14 1 32 12 5	6 27 1 49 0 57	12 20 2 25 26 55							
	6 15 19 27	24 14 26 26 4 59	14 59 0 23 44	6 23 1 52 0 36	12 27 2 22 26 51							
	7 16 16 4 6	5 5 47 4 56	15 56 27 5 23	6 19 1 55 0 16	12 36 2 13 26 48							
Medardi 8	17 13 52 18	3 25 19 4 39	16 53 5 7 6	6 15 1 58 29 56	12 47 1 57 26 45							
	9 18 11 3 29	58 25 4 4 11	17 51 18 28 57	6 11 2 1 29 37 13	13 0 1 34 26 42							
Onophrii 10	19 8 13 11	56 25 7 3 32	18 48 43 10 56	6 6 2 3 29 18 13	13 15 1 5 26 39							
AzpT. 11	20 5 23 24	4 25 21 2 44	19 46 7 23 10	6 2 2 8 29 0 13	32 0 29 26 36							
	12 21 2 32	6 18 25 50 1 45	20 43 31 5 40	5 58 2 8 28 43 13	51 29 45 26 32							
	13 21 19 41 18	51 26 26 0 8 42	21 40 54 18 29	5 54 2 9 28 26 14	12 28 56 26 29							
Valerii 14	22 56 50 1 44	27 6 0 25	22 38 16 1 19	5 49 2 11 28 10 14	35 48 4 26 26							
Viti 15	23 53 58 15	3 27 41 1 34	23 35 38 15 12	5 44 2 12 27 55 15	0 27 8 26 23							
Rolandi 16	24 51 6 28 49	28 4 2 40	24 33 0 29 8 5	39 2 13 27 41 15	26 8 26 20							
	25 48 14 13	5 28 11 3 37	25 30 21 13 5	34 2 14 27 28 15	53 25 7 26 17							
AzpTr. 18	26 45 21 27	48 17 53 4 22	26 27 42 28 3	5 29 2 15 27 15 16	22 24 8 26 13							
Gervasis 19	27 42 28 12	52 27 12 4 50	27 25 2 12 55 5	24 2 15 27 3 16	52 23 12 26 10							
Sylverii 20	28 39 35 28	10 26 17 4 58	28 22 22 27 56	5 19 2 16 26 52 17	24 22 19 26 7							
	29 36 42 13	28 25 22 4 44	29 19 42 12 57	5 14 2 16 26 42 17	57 21 30 26 4							
XM Ma 22	33 48 28 36	24 40 4 11	30 17 1 27 53 5	9 2 16 26 33 18	32 20 48 26 1							
	30 54 13 23	24 20 3 21	1 14 20 12 35	5 4 2 16 26 25 19	8 20 12 25 57							
Jo. Ba. 24	2 28 0 27 45	24 24 2 20	2 11 39 27 0	5 0 2 16 26 18 19	45 19 42 25 54							
AzpTr. 25	3 25 6 11 38	24 48 1 13	3 8 57 11 2	4 55 2 15 26 11 20	23 19 18 25 51							
	4 22 12 25 3	25 23 0 2	4 6 15 24 42	4 50 2 14 26 5 21	2 18 59 25 48							
	5 19 17 8 2	26 3 1 6	5 3 33 7 58	4 45 2 13 26 0 21	42 18 48 25 45							
	6 16 22 20 41	26 40 2 9	6 0 51 20 53	4 40 2 12 25 56 22	23 18 45 25 42							
Pet. Pau. 29	7 13 27 3 4	27 9 3 4	6 58 9 3 27	4 35 2 10 25 53 23	5 18 48 25 38							
	8 10 33 15 14	27 25 3 50	7 55 26 15 44	4 30 2 9 25 51 23	49 18 59 25 35							

Latitudo Planetarum ad  
diem Junii.

1	0 44 0 39 0 57 0 40	1 32 22	Maj
6	0 45 0 40 1 12 1 21	0 30 27	
11	0 45 0 42 1 27 1 57	1 2 1	
16	0 45 0 44 1 40 2 26	2 34 6	
21	0 45 0 46 1 51 2 44	3 42 11	
25	0 45 0 48 2 0 2 56	4 11 16	

1606	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1651 An.				1651 An.	Julianus.	Majus.	Abel Pachusi	Hebraei: Iar	Agyp: Epophi	Ara: Muharam	Perla: Chardad
Jun.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1																
2																
3																
4																
5	40 33	40 20														
6																
7																
8																
9																
10	15 34	16 46														
11																
12																
13	6 20	6 17														
14																
15	16 34	15 32														
16																
17																
18																
19																
20	0 49	0 45														
21																
22																
23																
24	9 9	9 32														
25																
26	18 35	18 20														
27																
28																
29	8 54	7 28														
30																

IX Aprilis Agapes & Chioniae virginum passio commemoratur, qua sub Diocletiano Imperatore Christum negare nolentes in carcere diu macerata, tandem in ignem misse sunt, sed a flammis aliquandiu intactae, ibi oratione ad Christum suscitatas animas reddiderunt Niceph. lib. 7 c. 14. Item Beda & Usuardus. Ulpiani quoque martyris memoria recolitur, qui in persecutione Maximiani cum aspide & cane, quod parricidii fieri solet, culleo insutus ob fidem in Christum in mare demersus est. Eusebius lib. 8.



1606	Latitudo				S DM DM DM DM A				♂	♀	♂	♀
Julius	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂				
Dies	Gr. //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldus	9 7 39	27 16	27 26	4 25	8 52 43	27 46	4 26	2 7 25	49 24	34 19	16 25	32
Ad. V. M.	10 4 45	9 14	27 12	4 48	9 50 0	9 37	4 21	2 4 25	48 25	20 19	41 25	29
	3 11 1 51	21 9	26 44	4 59	10 47 17	21 21	4 16	2 2 25	49 26	7 20	13 25	16
Vlrici	4 11 58 57	3 36	4 4	57	11 44 34	3 36	4 11	1 59	25 51	16 54	10 51	23
Anshelmis	12 56 4	14 59	25 20	4 41	12 41 52	14 38	4 7	1 56	25 53	27 42	21 35	19
	6 13 53 11	26 56	24 37	4 13	13 39 10	26 18	4 2	1 53	25 56	28 30	22 24	16
	14 50 1	8 57	24 1	3 34	14 36 28	8 5	3 58	1 50	25 59	29 19	23 18	13
Chiliani	8 15 47 23	21 3	23 37	2 44	15 33 46	20 1	3 53	1 47	26 3	9 24	16 25	10
AzpTri	9 16 44 33	3 16	23 29	1 46	16 31 4	2 9	3 48	1 44	26 8	1 25	19 25	7
7fratr.	10 17 41 41	15 39	23 37	0 43	17 28 23	14 35	3 44	1 41	26 14	1 51	26 26	4
Pii	11 18 38 49	28 14	24 1	0 23	18 25 42	27 20	3 39	1 37	26 21	2 42	27 36	0
	12 19 35 58	11 7	24 36	1 30	19 23 1	10 27	3 34	1 34	26 29	3 34	28 49	57
Marga.	13 20 33 7	24 21	25 16	2 34	20 20 20	23 58	3 30	1 30	26 38	4 27	0 24	54
	14 21 30 17	7 59	25 56	3 32	21 17 40	7 52	3 25	1 26	26 47	5 21	1 26	51
Div. Ap.	15 22 27 27	22 4	26 26	4 18	22 15 0	22 8	3 20	1 21	26 57	6 15	2 5	48
AspT	16 23 24 38	6 34	26 38	4 50	23 12 21	6 44	3 16	1 17	27 8	7 10	4 17	44
Alexij	17 24 21 49	21 26	26 28	5 D 3	24 9 42	11 33	3 11	1 12	27 20	8 6	5 46	41
Rosina	18 25 19 1	6 34	25 53	4 55	25 7 4	6 32	3 7	1 7	27 32	9 2	7 17	38
	19 26 16 14	21 48	25 1	4 57	26 4 26	21 29	3 3	1 2	27 45	9 59	8 50	35
	20 27 13 27	6 54	24 4	3 39	27 1 48	6 20	2 59	0 57	27 58	10 56	10 25	32
	21 28 10 41	21 46	23 18	2 37	27 59 11	20 58	2 55	0 51	28 12	11 54	12 1	29
MarMar	22 29 7 56	6 14	22 51	1 27	28 56 34	5 19	2 51	0 46	28 27	12 52	13 39	25
AzpTri	23 30 5 12	20 15	22 47	0 M 14	29 53 58	19 18	2 47	0 40	28 42	13 50	15 19	22
Christin	24 1 2 29	3 48	21 2	0 M 59	30 51 22	2 56	2 43	0 34	28 58	14 49	17 0	19
Iacobi	25 1 59 47	16 54	23 32	2 5	1 48 47	16 14	2 39	0 28	29 15	15 48	18 42	16
Anna	26 2 57 52	29 36	24 9	3 4	2 46 13	29 11	2 35	0 22	29 32	16 47	20 26	13
Martha	27 3 54 24	12 1	24 47	3 53	3 43 39	11 50	2 31	0 16	29 50	17 47	22 11	9
	28 4 51 44	24 7	25 19	4 29	4 41 6	24 14	2 27	0 9	30 9	18 47	23 57	6
	29 5 49 5	6 16	25 43	4 54	5 38 34	6 24	2 24	0 3	30 28	19 47	25 44	3
AicpT	30 6 46 27	17 59	25 52	5 6	6 36 3	18 23	2 20	29 56	0 47	20 48	27 32	0
German	31 7 43 50	29 51	25 49	5 A 4	7 33 33	0 15	2 17	29 49	1 7	21 49	29 20	57

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii.

1	1	44	0	50	2	7	3	4	4	4	21	Inn.
6	1	43	0	51	2	13	3	9	3	32	26	
11	1	42	0	53	2	18	3	10	2	44	1	
16	1	41	0	55	2	21	3	5	1	47	6	
21	1	40	0	57	2	23	2	55	0	52	11	Jul.
26	1	39	0	58	2	25	2	45	0	5	16	

1606	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum mutue				1651			
Jul.	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	An. Jul.	♂	♂	♂
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Orient			Iunius	♂	♂	♂
1				8 46					21 27	26 9	24 15	
2						21 35	♂ ♀ 14 37		EipTr	22 28	27 10	25 16
3				21 55					23 29	28 11	26 17	
4	19 31	19 40	2 26						24 30	29 12	27 18	
5									25 31	30 13	28 19	
6				23 15					26 32	31 14	29 20	
7						4 49			27 33	32 15	30 21	
8									28 34	33 16	31 22	
9				25 11	12 1	21 31	2 11		29 35	34 17	32 23	
10	4 13	5 58							30 36	35 18	33 24	
11									Iulius	7 6	19 5	25
12	16 35	17 4							Visit Mar	8 7	20 6	26
13				16 22	21 57				3 3	9 8	21 7	27
14									4 4	10 9	22 8	28
15	0 41	0 12		15 4	8 2				5 5	11 10	23 9	29
16						0 8 45			6 6	12 11	24 10	30
17				18 33	15 22				7 7	13 12	25 11	
18									8 8	14 13	26 12	
19	7 35	7 55				10 16			9 9	15 14	27 13	
20									10 10	16 15	28 14	
21				19 54	11 26	21 19			11 11	17 16	29 15	
22									12 12	18 17	30 16	
23	18 45	20 3	23 37			16 53			13 13	19 18	31 17	
24									14 14	20 19	32 18	
25									15 15	21 20	33 19	
26	7 2	7 22	6 25	2 13					16 16	22 21	34 20	
27									17 17	23 22	35 21	
28	23 3	22 23				11 35	11 59		18 18	24 23	36 22	
29									19 19	25 24	37 23	
30									20 20	26 25	38 24	
31									21 21	27 26	39 25	

IV Aprilis Ambrosio dicatur, qui ex politico gubernatore Liguria, Ecclesia Mediolanensis factus est Episcopus, illo munere functus per annos 26 tanta gravitate & constantia, ut etiam Theodosio obtruncatos in Thessalonicense seditione 7000 homines, accessum ad templum denegaverit, priusquam vera poenitentia signa dedisset. Et a Valentiniano infusus Arianis templum concedere, quidvis potius imo exilium pati maluit, quam hereticis templum Domini tradere. Scribit etiam Hieron: in Chronico: Post Auxentii seram mortem Mediolani Ambrosio constituto, omnes ad fidem rectam Italianam conversam esse.

LL 3 Augustus







Calisson  
venant.

Handwritten text, likely a signature or name, in a cursive script, possibly from a 17th-century document.

VII Apr. Egesippi Iudæi scriptoris Ecclesiastici, qui vicinus apostolorum temporibus primum Iudaicam historiam a Mathathia usq; ad belli Iudaici finem, postea & acta Ecclesie a Passione Domini ad suam etatem scripsit. Venit sub Aniceto Roman ibiq; usq; ad Eleutherium mansi, & diem suum obiit VII Idus Apr. Pet. de nat. lib. 4 cap. 36.

VIII Apr. Dionysii Corinthiorum Episcopi, qui circa annum Christi 174 vixit, & insigni doctrina ornatus, singulari fide & doctritate Ecclesiam rexit, altarum quoq; provinciarum & urbium Episcopos Epistolis erudit. Obiit Corinthi 6 Id. Apr. Hieron. de viris illust. & Pet. de nat. c. seq.







1606.		Novem		O		D		S. A.		Latitu		S. D.		M. A.		M. A.		S. A.		S. A.		S. A.						
Dies		Gr. / // Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.		Gr. / Grad.						
Om sancti	1	8	45	43	20	26	18	26	4	24	8	28	8	19	56	3	48	22	52	25	25	9	44	21	40	19	1	
Animarum	2	9	46	3	4	55	17	43	4	55	9	28	13	4	8	3	53	22	55	26	8	10	58	22	37	18	5	
Theophil.	3	10	46	25	19	31	17	19	5	D 6	10	28	20	18	33	3	58	22	58	26	51	12	12	23	38	18	55	
	4	11	46	49	4	8	17	18	4	57	11	28	29	3	10	4	3	23	1	27	35	13	26	24	42	18	52	
A24pT	5	12	47	15	18	30	17	39	4	30	12	28	39	17	50	4	9	23	4	28	18	14	41	25	49	18	48	
Leonhar	6	13	47	42	2	44	18	14	3	46	13	28	51	2	26	4	14	23	8	29	1	15	55	26	59	18	45	
Florentij	7	14	48	11	16	45	18	57	2	49	14	29	1	6	52	4	15	13	12	29	45	17	9	28	D 11	18	42	
	8	15	48	42	0	34	19	38	1	43	15	29	21	1	X 4	4	25	23	16	0	28	18	23	19	26	18	39	
Theodori	9	16	49	15	14	9	20	9	0	M 27	16	29	38	14	57	4	30	23	21	1	12	19	38	0	43	18	36	
	10	17	49	50	27	34	20	25	0	38	17	29	57	28	30	4	36	23	25	1	55	20	52	2	2	18	33	
Marini	11	18	50	26	10	49	20	21	1	46	18	30	17	11	42	4	42	23	30	2	39	22	6	3	23	18	29	
A25pT	12	19	51	42	3	55	19	59	2	49	19	30	39	24	34	4	48	23	35	3	23	23	21	4	46	18	26	
	13	20	51	44	6	50	19	22	3	41	20	31	2	7	9	4	54	23	40	4	7	24	35	6	11	18	23	
Friderici	14	21	52	25	19	35	18	37	4	21	21	31	27	19	30	5	0	23	45	4	51	25	50	7	57	18	20	
Leopoldi	15	22	53	8	2	8	17	50	4	47	22	31	54	1	40	5	6	23	50	5	35	27	5	9	6	18	17	
	16	23	53	53	14	29	17	10	5	C	23	32	22	13	41	5	12	23	56	6	19	28	19	10	35	18	13	
	17	24	54	40	26	38	16	42	4	58	24	32	52	25	37	5	18	24	1	7	3	29	34	12	6	18	10	
Gelasii	18	25	55	28	8	38	16	30	4	44	25	33	23	7	32	5	24	24	7	7	47	0	m 49	13	38	18	7	
A26pT	19	26	56	18	20	30	16	32	4	17	26	33	56	19	28	5	30	24	13	8	31	2	4	15	12	18	4	
	20	27	57	10	2	18	16	48	3	33	27	34	31	1	0	28	5	36	24	19	9	15	3	19	16	46	18	1
Pras. M	21	28	58	3	14	7	17	14	2	48	28	35	7	13	33	5	42	24	25	9	59	4	34	18	22	17	57	
Cecilie	22	29	58	57	26	m	3	17	48	1	29	35	45	25	m 48	5	48	24	31	10	43	5	49	19	59	17	54	
Clemen	23	0	59	53	8	9	18	25	0	S 56	0	36	24	8	15	5	45	24	38	11	28	7	42	1	36	17	51	
	24	2	0	50	20	32	18	59	0	S 8	1	37	4	20	56	6	0	24	45	12	12	8	19	23	14	17	48	
Cathari	25	3	1	48	3	18	19	24	1	15	2	37	46	3	52	6	6	24	52	12	56	9	34	24	53	17	45	
A27pT	26	4	2	47	16	29	19	36	2	23	3	38	29	17	m 7	5	13	24	59	13	41	10	49	26	32	17	42	
	27	5	3	47	0	9	19	27	3	25	4	39	13	0	40	6	19	25	6	14	25	12	42	8	12	17	38	
	28	6	4	49	14	17	19	1	4	7	5	39	58	14	34	6	25	25	13	15	9	13	19	29	M 53	17	35	
Saturni	29	7	5	52	28	50	18	11	4	42	6	40	44	28	47	6	32	25	21	15	54	14	35	1	34	17	32	
Andrea	30	8	6	55	13	43	17	16	4	58	7	41	31	13	17	6	39	25	28	16	39	15	40	3	15	17	29	
										D																		

Latitudo Planetarum ad  
diem Novembris.

1	1	10	1	1	1	32	1	33	0	5422	
6	1	9	1	0	1	28	1	37	1	627	Oct.
11	1	7	0	59	1	23	1	39	1	D 7	1
16	1	6	0	59	1	18	1	37	0	56	6
21	1	5	0	58	1	13	1	34	0	36	11
26	1	4	0	57	1	9	1	30	0	M 9	15

1606	Syzygie Lunares						Syzygie Planetarum mutuae		1651	An. Iul.													
N <sup>o</sup> .	☉	☽	♂	♀	♂	♀			☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tycho	Reinh.	Oceid.	Occid.	Occid.	Orien.	Orient																
1					4□59	9*46																	
2							12*26		Δ	♂	♀	7	27										
3					7*16			8*59															
4	13*44	14*35	50	27			18□22		D	perig:													
5						180	5	14□16															
6	20□23	19□44																					
7					100	45		0Δ32	20Δ59														
8			5*49																				
9	5Δ	9	2Δ	57			6*32		D	8R6	27T10	57□											
10			11□10										♂	♀	19	20							
11					22*8		210	29															
12			19Δ	41		17□	51		210	56	*	♂	♀	0	36Δ	♂	♀	4	52				
13																							
14	40	46	40	23		8□	27																
15						8Δ	20																
16					20Δ	45			□	☉	♂	10	12										
17			190	40				8Δ	53														
18							14Δ	6	D	apog:													
19	14Δ	20	15Δ	30																			
20						160	28	4□	6														
21					210	28			10□	52	*	♂	♀	23	39	♂	♀	ina	apog:	Marsini			
22	7□	56	7□	57	19Δ	12		21*	28														
23																							
24	23*	27	21*	31				4*	54	*	♂	♀	23	44									
25			4□	5		17Δ	23																
26					14Δ	3																	
27			9*	49			210	39															
28					18□	10	1□	2															
29	140	18	140	3					50	12													
30					20*	2	5*	47															

X. I Aprilis Leonis Papæ & confessoris, Magni ob virtutem & merita dicti Eius temporibus celebrata est Chalcedonenſis Synodus, in qua 630 Epiſcoporum autoritas decretum eſt contra Eutychetem, Abbatem Conſtantiopolitanum, & Diſcorum Patriarcham Alexandrinum, duas diſtinctas eſſe naturas in Chriſto, & unum eundemq; Chriſtum DEum & hominem eſſe, Anno 451. Eſi vero ipſe Leo Synodo tantum per legatos adfuit, eius tamen decreta autoritate ſua confirmavit. Cumq; multa ſanxiſſet, Acephalorum hæreſin quoq; Epistoſie eleganter ſcriptis conſulaſſet, moritur & ſepelitur hoc ipſo die, apud Sanctum Petrum in Vaticano: Platina in eius vita & Beda.



1606	Latit:																			
Decemb	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Longini	1 9 8	1 28	4 16	2 6	4 53	8 42	19 28	0 6	46	25 36	17 23	17 5	4 57	17 26						
Candidi	2 10 9	7 13	4 15	5 2	4 29	9 43	8 12	1 51	6 53	25 44	18 8	18 20	6 39	17 23						
At Adv	3 11 10	15 28	3 15	4 2	3 46	10 43	5 8	27 43	6 59	25 52	18 52	19 35	8 21	17 19						
Barbare	4 12 11	24 13	3 15	5 6	2 56	11 44	4 9	12 28	7 6	26 0	19 37	20 51	10 4	17 16						
	5 13 12	33 27	1 15	16 27	1 43	12 45	4 26	5 59	7 13	26 8	20 21	22 6	11 47	17 13						
Nicolai	6 14 13	43 11	6 17	7 0	3 33	13 46	3 11	12 7	7 19	26 16	21 6	23 21	13 30	17 10						
	7 15 14	54 24	3 17	48 0	3 38	14 47	3 12	5 3	7 26	26 25	21 50	24 36	15 13	17 7						
Conc. Ma	8 16 16	6 7	5 18	23 1	4 5	15 48	2 7	8 32	7 33	26 34	22 35	25 42	16 57	17 4						
Joachimi	9 17 17	19 20	8 18	46 2	4 5	16 49	2 4	3 38	7 40	26 43	23 20	27 7	18 41	17 0						
Az Ad.	10 18 18	33 3	3 18	52 3	3 6	17 50	2 1	4 23	7 47	26 52	24 5	28 22	20 24	16 57						
	11 19 19	47 16	10 18	41 4	1 7	18 51	1 16	4 8	7 54	27 2	24 50	29 37	22 7	16 54						
Epima.	12 20 21	2 28	5 18	13 4	4 3	19 52	1 8	2 57	8 1	27 12	25 35	0 53	23 50	16 51						
Lucie	13 21 22	18 10	5 17	35 4	4 57	20 53	1 10	5 56	8 8	27 21	26 20	2 8	25 33	16 48						
Nicasti	14 22 23	34 23	5 16	50 4	5 7	21 54	1 19	2 46	8 15	27 31	27 4	3 24	27 16	16 45						
	15 23 24	51 5	8 16	6 4	4 3	22 55	2 0	4 30	8 22	27 41	27 49	4 40	28 58	16 41						
	16 24 26	8 16	5 15	30 4	1 6	23 56	2 16	12	8 29	27 51	28 34	5 56	0 40	16 38						
Az Ad.	17 25 27	26 28	5 15	5 3	3 39	24 57	2 4	27 57	8 36	28 1	29 19	7 11	2 22	16 35						
Christop	18 26 28	44 10	4 14	54 2	5 3	25 58	2 7	9 46	8 43	28 11	0 3	8 27	4 3	16 32						
	19 27 30	3 22	5 14	58 1	5 8	26 59	3 0	21 43	8 50	28 21	0 48	9 43	5 44	16 29						
	20 28 31	22 4	3 15	17 0	5 9	28 0	3 3	3 50	8 57	28 31	1 33	10 58	7 24	16 26						
Thome	21 29 32	41 16	3 15	46 0	5 5	29 1	3 16	12	9 4	28 41	2 17	12 14	9 4	16 22						
Theodosi	22 30 34	1 28	5 16	22 1	8	0 2	4 12	8 50	9 11	28 51	3 2	13 30	10 43	16 19						
	23 1 35	21 11	3 17	0 2	1 7	1 3	4 5	11 49	9 18	29 2	3 47	14 46	12 21	16 16						
Az Ad.	24 2 36	41 24	5 17	34 3	10	2 4	5 0	25 7	9 25	29 13	4 32	16 1	13 59	16 13						
Nat. Daz	25 3 38	1 8	20 17	56 3	5 8	3 5	5 5	8 46	9 32	29 24	5 16	17 17	15 36	16 10						
Stephan	26 4 39	22 22	24 18	1 4	3 6	4 7	0 22	48 9	9 40	29 35	6 1	18 32	17 11	16 8						
Ioan Ev	27 5 40	43 6	5 17	43 4	5 7	5 8	6 7	11 9	9 47	29 46	6 46	19 48	18 45	16 3						
Innocen	28 6 42	4 21	5 17	2 4	5 9	6 9	12 21	53 9	9 54	29 57	7 30	21 3	20 19	16 0						
	29 7 43	24 7	4 16	8 4	3 9	7 10	18 6	45 10	1 0	8 8	15 22	19 21	51 15	5 7						
Davidis	30 8 44	44 22	1 15	13 3	5 9	8 11	25 21	45 10	8 0	19 9	0 23	34 23	21 15	5 4						
ASylv.	31 9 46	4 7	27 14	30 3	2	9 12	32 6	45 10	16 0	30 9	44 24	50 24	50 15	5 1						
						1 1	4 0	56 1	4 1	25 0	22 21									
						6 1	3 0	56 0	59 1	18 0	51 26									
						11 1	3 0	55 0	55 1	10 1	21 1									
						16 1	2 0	54 0	50 1	1 1	47 6									
						21 1	2 0	53 0	46 0	52 2	3 11									
						26 1	1 0	52 0	42 0	42 2	4 9									

Latitudo Planetarum  
ad diem Decembris.

1606

Syzygie Lunares							Syzygie Planetarum mutue.							1651 An. Julianus.	Abisin. Haur.	Hebr. Cisten	Egypt. Tybi	Arab. Regab	Perian. Adar
Dec. ☉	☽	♂	♀	♂	♀	♀									Syriac. Tifini				
D	Tych. Reinh	Occid	Occid.	Occid.	Orien.	Orien.								Novemb					
1							D perig: ☉ ☽ 14 24							pres. M 21 21 25 1 7 30 18					
2		14 ☽ 17					9 * 40							Cecilia 22 22 26 2 8 19					
3	22 * 29	22 * 45					19 * 35							Ez 3 p T 23 23 27 3 9 20					
4				22 ☽ 35	12 ☽ 27	15 ☐ 10								24 24 28 4 10 21					
5														Cathar 25 25 29 5 11 422					
6	6 ☐ 0	4 ☐ 49					23 Δ 9 4 ☐ 33							Conradiz 6 26 30 6 12 523					
7							Occid. ☽ in perig. Epicycli							27 27					
8	16 Δ 56	14 Δ 27					17 Δ 46 ☐ ☽ 1625 ☽ in perig.							28 28					
9							(Eccen. Saturn: 29 29 3 9 15 826							E1 Ad 30 30 4 10 16 927					
10			6 Δ 38											Decemb. 5 11 17 10 28					
11				20 ☐ 30	16 ☐ 55									Candidi 2 6 12 18 11 29					
12						4 ☽ 19								3 7 13 19 12 30					
13	22 ☽ 30	22 ☽ 5					* ☽ ☽ 19 7							Barbare 4 4 8 14 20 13 1					
14				9 Δ 50	9 Δ 24		10 ☽ 47 * ☽ ☽ 3 55 ☽ ☽ 18							(31) 5 5 9 15 21 14 2					
15			8 ☽ 1				Dapog.							Nicolai 6 6 10 16 22 15 3					
16														Ez Adv 7 11 17 23 16 4					
17						21 Δ 0								Concep M 8 12 18 24 17 5					
18														(14) Joachimi 9 13 19 25 18 6					
19	10 Δ 48	11 Δ 24		13 ☽ 22	19 ☽ 11		8 Δ ☉ * ☽ ☽ 14 24 ☽ T 22							10 10 14 20 26 19 7					
20			10 Δ 2				15 ☐ 25							11 11 15 21 27 20 8					
21							☽ ☽ ☽ 0 ☽ ☽ R 20							Epimac. 12 12 16 22 28 21 9					
22	3 ☐ 18	2 ☐ 25	19 ☐ 18											Lucie 13 13 17 23 29 22 10					
23							5 * 52 1 ☐ 6							Ez Ad. 14 14 18 24 30 23 1					
24	15 * ☉	13 * 14		7 Δ 19	17 Δ 30		13 * 10							15 15 19 25 24 12					
25			1 * 19											16 16 20 26 25 13					
26				11 ☐ 26	23 ☐ 16									Lazari 17 17 21 27 26 14					
27						22 ☽ 31								Christop 18 18 22 28 4 7 15					
28				13 * 11										19 19 23 29 5 28 16					
29	1 ☽ 6	0 ☽ 43	5 ☽ 17			2 * 32	Dperig.							20 20 24 30 6 29 17					
30							2 ☽ 51							E+Adv 21 21 25 7 18					
31							* ☽ ☽ 20 13 ☉ perig.												

XII Aprilis Iulii primi Pontificis Romani tricesimi sexti, Rustici filii. Hunc Athanasius orat. i. contra Arianos Orthodoxum & virum Apostolicum vocat. Et si enim eius tempore, Platina teste, Arriana heresis invaluit Constantio favente, Ipse tamen sincerus in religione, acerrimus Nicanorum dogmatum defensor extitit, actandem Sardicense concilium contra Arianos celebravit, in quo extorres & exules Episcopi postliminio ad propria redierunt. Moritur pridie Idus Aprilis Anno Domini 351 & in Cemiterio Calpodii Via Aurelia tertio ab urbe lapide sepelitur. Onuphrius Panvinius in Catalogo Pontificum.

MM 2



# Correlarium de statu Planetarum Anni 1606.

In Eccentrico statim in principio anni, 2 nempe Ianuarii transit apogei-  
um. Postea reliquo tempore sese nonnihil ab apogeo demittit.

In Epicyclo descendens est versus perigeum, quod postquam 27 Iunii  
die superat, rursus versus augem ascendit.

Directus est a principio anni ad 17 usq; Aprilis: Inde regressu molestatur  
ad 5 usq; Septembris: Tandem ad finem anni & ultra dirigitur.

In Eccentrico per totum hunc annum versus perigeum descendit.

In Epicyclo est { Apogei 30 Ianuarii  
{ Perigei 19 Augusti.

Directo motu initio fertur ad 22 Iunii diem: Post ad 17 Octobris retro-  
cedit: Inde ultra finem anni vicissim dirigitur.

In Eccentrico ad imam partem deducitur die 14 Octobris

In Epicyclo imam absidem 27 Maii occupat.

Contra successionem signorum movetur a 24 die Aprilis in 2 usq; Iulii:  
Extra hæc tempora ordinem signorum observat.

In Eccentrico reperitur in abside { Summa 8 Iunii  
{ Imma 8 Decembris

In Epicyclo inferiorem partem transit 12 Maii

Retrocedit a 27 Aprilis in 2 usq; Iunii. Reliquis temporibus directa est.

In Eccentrico transit { Perigeum 23 Maii  
{ Apogei 21 Novembris

In Epicyclo commoratur in abside { Imma 19 Februarii  
{ Summa 18 Aprilis  
{ Imma 16 Iunii  
{ Summa 13 Augusti  
{ Imma 11 Octobris  
{ Summa 7 Decembris

Regressu laborat { Ab 8 Februarii in 3 Martii

{ A 5 Iunii in 28 eiusdem

{ A 29 Septembris in 27 Octobris.

Extra hæc tempora libere secundum s. s. fertur.

Ephe-

# EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1607.

Qui est annus tertius ab intercalari.

A condite mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ a præcedenti Sept. Iuliano incipiunt	7115
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium Platinam quæ a Martio	6805
Hebræos seu Iudæos, ut annos suos a rerum exordio numerant	5367
Historicæ veritatis fundamenta	5556
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656, finis in 1657 refertur	3900
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in terram Chanaan se contulit	3534
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & primo Paschate ac promulgata lege	3104
Ab adificatione templi, quod Salomon 4 regni sui anno condere cœpit	2624
A captivitate Babylonica ultima	2197
A passione, morte, & resurrectione CHRISTI	1574
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus secundus Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe Roma condita	2359
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandri Dhilkarnain	1918
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana seu anno Iuliano instituto	1651
Ab eodem a Gregorio 13 P. M. correcto	25
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris item conciliorum dicitur	1644
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana seu Martyrum Copitarum	1323
Arabum & Turcarum ab Hegira Muhammedana in annis Iulianis	985
ab eadem Hegira in annis Arabicis	1015
Perfarum: Ab æra Gelalea, vel Neuruz Elfultani	528
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2355
Ab obitu Alexandri Magni quam æram Arabes Alexandream vocant	1931
A morte Jesdagird regis Perfarum	976

Notæ vulgares sunt iuxta ἡμερολογίου

Novum		Iulianum
12	Aureus numerus	12
20	Cyclus Solaris	20
G	Litera Dominicalis	D
5	Indictio Romana	5
2	Epactæ	12
8 Hebd: Dier 6.	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier: 3
4 Mart.	Quadragesima	22 Febr.
15 Aprilis	Dominica Paschatis	5 April.
24 Maii	Ascensio Christi	14 Maii
3 Iunii	Pentecoste	24 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini	29 Novemb.
24	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 7 Mart.	Primum	10 Hebd: ad 25 Febr.
13 Hebd: ad 6 Iunii	Secundum	13 Hebd: ad 27 Maii
15 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 16 Septemb.
13 Hebd: ad 19 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb.
	MM 3	Epo.



# Epochæ motuum æqualium ad longitudi-

nem Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Ianuarii,

Anni 1607, iuxta Astronomiæ horum temporum Coriphæum Tychonem,  
in ☉ & ♃ tales sunt:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	44	14
Longitudo ☉	9	10	36	31
Longitudo ♃ a Sole	1	7	12	23
Anomalia ♃	6	25	6	45
Latitudo ♃	5	1	53	8

Iuxta Canones verò Principi Alberto Borussix dicatos  
tales :

	Sex: Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinotiorum	0	27	57	1	27 20
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	51	9	0	37 35
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	3	33	16 58
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	49	0	34	44 18
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	43	18	4 28
Longitudo ♃ a Sole	0	37	20	52	13 45
Anomalia seu argumentum ♃	3	25	4	46	0 24
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	1	1	46	4	13 46
Longitudo Saturni a prima stella ♀	4	13	32	52	18 50
Apogæon seu aux ♃	4	1	22	32	18 49
Commutatio seu argumentum Saturni	5	58	30	40	58 58
Longitudo Jovis a prima * ♀	5	13	40	16	52 43
Apogæon seu summa absis ♃	2	38	45	49	30 40
Commutatio seu anomalia orbis ♃	4	58	23	16	26 10
Longitudo ☿ a prima * ♀	5	41	48	41	46 56
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	35	25	14 41
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	30	14	51	29 57
Apogæon seu summa absis Veneris	0	48	21	0	0 0
Commutatio seu argumentum ♀	5	25	9	14	59 18
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	24	8	15 37
Anomalia Commutationis ☿	1	18	25	45	44 48

Motus

# Motus Veri.

Vera æquinotiorum præcessio est  
Aoxoris Eclipticæ maxima  
Eccentricitas ☉ particul: 32211, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.  
Vel part: 1, 55, 57, 39, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	///
☉	28	9	3	0	20
♃	23	28	2	34	
♂	29	31	35	19	9
♀	6	54	52	31	0
♂	28	44	28	15	1
♀	16	30	3	0	20
♂	0	33	11	15	57

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, scrup: 55, 31, 54, 11.

Eclipsium, quæ passim in orbem terrarum An-  
no 1607 contingunt ex tabulis Prutenicis & Tychonicis  
descriptiones.

Quatuor hoc anno in duobus luminaribus conspiciuntur Eclipses:  
Duæ ☉, & duæ ♃: Prior ☉ & utraque ♃ in nostro horizonte, Posterior ☉ extra  
observatur.

Prima Solis 26 die Februarii anni Iuliani, die verò 16 eiusdem men-  
sis anni Iuliani manebit nobis apparet.

	D.	H.	/	//
Media enim luminarium & contingit Februar.	25	23	55	29
Intervallum mediae & verae & est Subtr.	2	50	33	
ut vera & accidat Februar.	25	21	5	56
☿ a ☉ temporis Subtr. est			6	23
Tempus ergo apparens verae & est Febr.	25	20	59	33
Hoc tempore luminaria sunt ante ☿ in ♀ Gr.	6	50	12	
Est & vera æquinot. præcessio		28	9	9
Anomalia ☉ coequata Sign.	7	25	35	28
Anomalia ♃	7	4	20	50
Motus verus latitud. ♃ a Boreo limite	2	24	0	25
Et latitudo ♃ vera Sept. Des.			31	17
Quia vero Tempus apparens verae & antecedit meridiem H.	3	0	27	
Erit distantia a vertice	Grad.	71	50	0
Et latus longitudinis	Part.	6	10	0
Parallaxis ☉ paraxia			2	49
♃			58	53
Sola ☿ a ☉			56	4
Et in longitudinem tantum			5	46

	D.	H.	/	//
Febr: 26	0	13	12	
Subtr.	2	19	12	
Februar.	25	21	54	0
Subtr.			7	1
Februar.	25	21	46	59
ante ☿ in ♀ Grad.	7	31	41	
Sign.	7	29	58	47
♃	7	8	34	34
a ☿	24	32	13	
Septen. Des.	28	34		
Horis	2	13	1	
Part.	67	24	2	
			2	48
			57	56
			55	8
MM 4	0	35		







Motus ☽ Horarius		27	52						
Tempus incidentiæ	Hor.	6	44	29					
Tota duratio		1	28	58					
Latitudo ☽ ad Eclipsin	Sept. Asc.		50	58					
	S. A.		54	50					

Meridianus huius Eclipsis distat à nostro Horis 6, 15/12// versus ortum: unde qui long. terræ tenent 130 part. in extremitate orientali Indiæ extra Gangem, & Occidentali regni Chinarum, medium huius Eclipsis in meridiano habebunt

Horis 5, 24/14// versus ortum: Hinc qui longit. terræ tenent 117 part. in nigra Kathaya ad Kitchai lacum, Tamasi oppidum, & India intra Gangem, eam in meridiano observabunt

Tertia Solis 22 die Augusti anni novi, 12 ve-  
rò die eiusdem mensis anni veteris sese exhibet habitantibus

in Meridionali America parte Peruviana dicta.				D	H	/	//
Media enim $\phi$ in nostro meridiano contingit	August.	22	4 20 48	Augusti	22	4	37 27
Intervallum inter mediam $\phi$ veram & Subt.			1 4 36	Subtr.		1	28 27
Vera ergo $\phi$ cadit in Augusti	22	3	16 12		22	3	9 0
Temporis $\omega\epsilon\phi\alpha\phi$ . Adden.			3 46	Subtr		7	11 11
Tempus apparens veræ $\phi$ exhibet	Augusti	22	3 19 58		22	3	1 49
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est	Part.		28 9 25				
Anomaliam $\odot$ coeq.	Sign.	1	20 17 10	Sign.	1	24	38 24
Anomaliam $\odot$		0	10 41 58		0	10	3 30
Morus latit. $\searrow$ verus à Boreo limite		8	25 9 53		8	25	9 0
Et Latitudo $\searrow$ Merid. Ascen.			25 16	Merid. Asc.			25 11

	In 86 Grad. 28	26	23	In 81 Grad.	28	44	42
Tamen Ecliptica erit versus occasum & meridiem, remotis à nobis ad Horas 4, in Peruviana nempe parte, quæ Brasilia à li-	gnis, quod in ea abundat appellatur, & longit. terræ 336 part.			versus Notolybicum tamen in longit.			
Larit. Merid. 16 part. Ibi namque Hor. antemerid. 11, 20/	quæ meridiem præcedit 40/ Horæ, luminaria quo ad visum			terrarum 340 part. 10/ & latit. Merid. 16	part. Ecliptica videbitur. Isthic enim		
coibunt in 90 Eclipt. grad.				Hor. antem. 11, 18/ 2 6/ quæ meridiem	præcedit 41/ 32/ Horæ, vera & visa &		
				in 90 Eclipticæ grad. incidunt			

Sola ☽ a ☉ in Septentrionem cadens	25	18							29	58
Latitudo ergo visa existit Merid.	24	54							28	21
Semidiameter ☉ apparens	1	22							3	10
	15	59	15'	12					15	12
	15	1	16	1	in ♂		In ♂		12	45

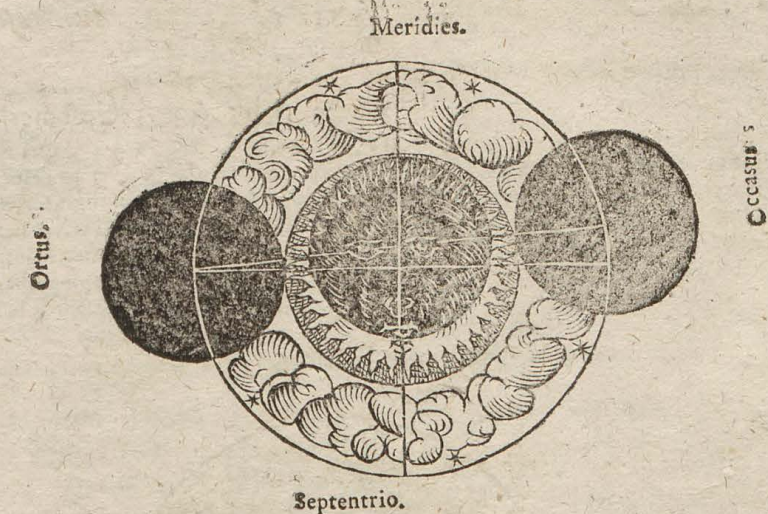
Aggregat

Sola D a	in Septentrionem	cauens	44	54	Sept.	28	21
Latitudo ergo visa existit	Merid.		1	22		3	10

1887

Aggregatum semidiemtrorum	31	0	31	13	28	1
Et pars deficiens	29	38	28	3	24	51
Hinc digiti Ecliptici colliguntur	11, 7/.		Dig.	11 4/	20//	Dig. 9
Scrupula casus sunt	30	57				48 33
Motus ☽ horarius verus	26	37				27 50
Subtracta vero Parallaxi horaria	11	20				27 16
Motus ☽ horarius visus	15	17				13 5
Et divisis scrupul. per Motum ☽ horar. visum						14 11
Tempus incidentiæ	H.	2	1	30		
Et tota duratio magnæ huius Eclipsis	H.	4	3	fere		
					Hor.	1 37 44
						3 55 28

Schema Eclipsis Tychonicocalculo ad dextram  
respondens



Quarta Eclipsis in Luna sese offert 5 Septemb. Anni Liliiani, 26 verò  
Augusti anni Juliani.

	Die	H	/	//		Die	H	/	//	
Etenim media ☉ evenit Septemb.	5	22	42	50		sept.	5	22	59	31
Intervallum inter mediam & veram ☉ Subt. est			6	41	10	Subt.	7	12	31	
ut vera ☉ fiat Septemb.	5	16	1	40			5	15	47	0
☿ ☽ ♀ temporis				7	18		Subt.	6	26	
Addend. est	5	16	9	38			5	15	40	34
Tempus ergo apparens veræ ☉ est sept.			12	40	35	In m grad.		12	48	34
Quo tempore ☉ versatur in m grad.			12	40	35	In X grad.		12	48	27
☾ non longe a ☿ in X			28	9	27					
Estq; vera æquinoct. præcessio			2	4	36	Sign.	2	8	57	18
Anomalia ☉ coequata			6	18	59		6	22	33	37
Anomalia ☾					40					Vernus

Intervallum inter mediam & veram	6	4	10
ut vera fiat Septemb.	16	1	40
			Subr. 7 12 31
			8 15 47 0

Tempus ergo apparens veræ ☽ est sept.	16	9	38		13	40	34
Quo tempore ☉ versatur in ♀ grad.	12	40	35	In ♀ grad.	12	48	34

Anomalia $\odot$ coequata	Sign.	2	4	36	27	Sign.	2	8	57	18
Anomalia $\circ$		6	18	50	40		6	22	33	37

18 39 401

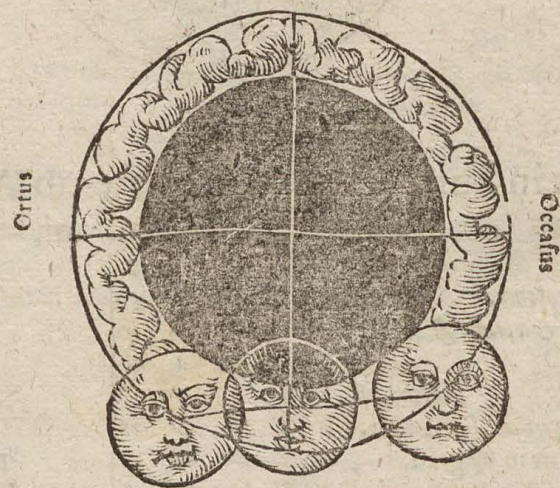


Verus latit. ) á Boreo limite	3	10	0	14
Et latit. ) vera Merid. Desc.			52	2
Semidiameter )			17	43
umbra			49	26
Variatio umbrae Subr.				14
Coaucta semidiam. umbrae			49	12
Aggregatum semidiam.			66	55
Pars deficiens			14	53
Et Eclipsis ipsa	Digit.	5	2	25
Scrupula incidentiae colliguntur			42	1
Et facta divisione eorum per Motum ) horar.			34	40
Tempus incidentiae	Hora	1	12	43
Tota ergo duratio huius defectus Hor.		2	25	26
Latitudo ) ad Eclipsin	Mer. Desc.	48	10	
Initium				
Finem	Mer. Desc.	55	54	

Contingit ergo huius obscu-  
rationis Lunar. Initium  
Medium  
Finis

Meridianus huius Eclipsis Lunae distat á nostro 4 Horis 10/ fere versus occ.  
casum. Unde qui longit. terrae habent 333 part. 30/ vivuntque in terra de la.  
boradore, de Baccalos Mexicanæ, Item in Humos oppido ad Rio Grande guntque in medio Groelandiæ Insulæ, extremo  
Ningatas, S. Spiritu, Las Arenas Fervanæ eius medium in meridiano ob-  
servabunt.

Schema Eclipsis.  
Septentrio.

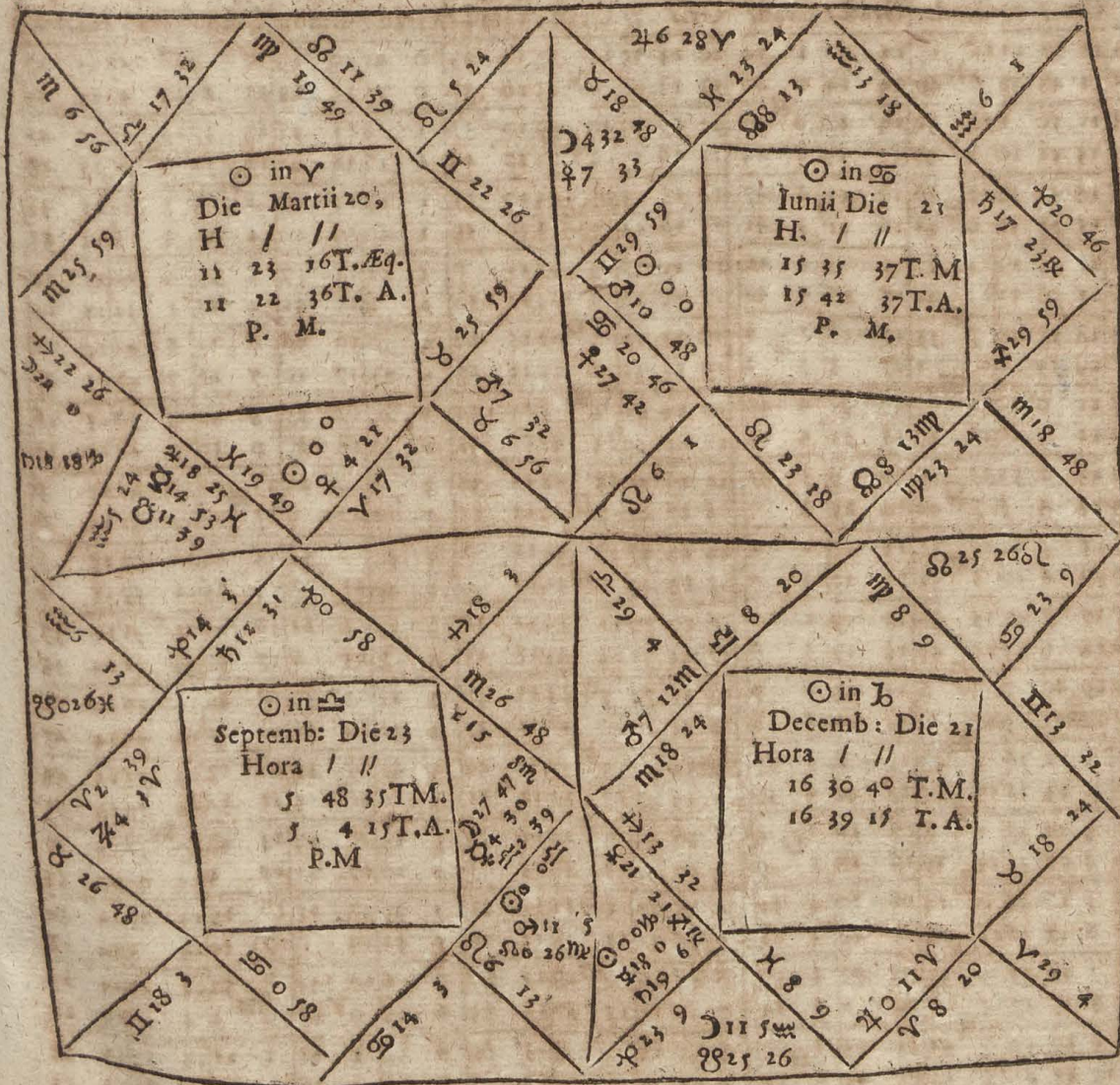


Meridies.

Insuper

Merid. Desc.	52	0
Subr.	21	
Digit.	4	7
Mer.	1	4
Mer. Desc.	48	33
Mer. Desc.	55	27

Insuper corporum caelestium ex Tychonico calculo  
deducta ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur o primum punctum.

Die	Hor	I	II	D	Hor	I	II
Equinoctii verni	Martii	21	2	35	5	21	2
Solstitii æstivi	Iunii	21	22	46	35	21	22
Equinoctii autumnali	Septem.	23	10	7	48	23	10
Solstitii hyberni	Decemb.	22	4	53	50	22	5

tempore medio: At  
Vero seu apparente

NN

Iannarium



607.											
Januar.											
Latitudo Planetarum ad diem Januarii.											
S. D. M. A. M. A. S. D. M. A.											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad.											
Circumf.											
Telephor.											
Simeonis											
Epiphani.											
Girp.											
Erhardi.											
Paul. Er.											
Hygini P.											
Hilarii											
Girp.											
Marcelli.											
Antonii											
Priscie											
Fab. & Sezo.											
Girp.											
Vincent.											
Timoth.											
Conv. P.											
Polycarpi.											
Girp.											
Adelgun.											
Dec.											
Jan.											

100/											
Jan.											
Syzgia Lunares											
Syzgia Planetarum											
mutua.											
1651 An.											
Julianus.											
Decem.											
Theodos.											
Ad. Ev.											
Stephan.											
Ioa. Ep.											
E. Infan.											
Davidis.											
Sylvestri.											
1652 An.											
Canun.											
OTeleph.											
Simeonis.											
Epiphani.											
Iuliani.											
Paul. Er.											
DipEp.											
Hilarii.											
Felicii.											
Marcelli.											
Antonii.											
DipEp.											
Fab. Se.											
Agneta.											

XIII Aprilis Iustini est Philosophi & martyris, qui in gentiliū sapientia haud vulgariter excelluit. Christianus etiam factus, inter alios libros, duos scripsit Apologeticos pro religione Christiana, quibus vigente persecutione temporibus Antoninorum pii & Veri Imperatorum prodesse Christianis voluit, suumq; testari animum religioni & discipline cum primis addidit, a quo nec minis nec morte ipsa dimoveri potuit. Comprehensus enim tandem est cum multis aliis, & virgis casus, postea decollatus a praefecto urbis Rustico, ut scribit Baronius in martyrologio Ro: ex Lipom: tom: 7 & Suri: to: 3.

NN 2 Feb



607.		Latitu					S. A. M. A. M. A. M. D. S. A.							
Februar.		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂
Dies	Gr. / //	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr. / //	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./	Gr./
Brigitte	1 12 23 23	13 31	12 49	2 40	11 44 41	12 55 14	0	7 13 3	24	5 7 9	35 14	9		
Paris. M	2 13 24 17	26 56	13 18	3 38	12 45 29	26 27 14	5	7 26 4	8	6 22 8	37 14	6		
Blasii	3 14 25 9	9 55	13 55	4 23	13 46 15	9 38 14	13	7 40 4	52	7 38 7	39 14	3		
Gsp Ep	15 25 59	22 32	14 34	4 54	14 47 0	22 28 14	19	7 54 5	36	8 53 6	42 13	59		
Agathe	5 16 26 47	4 53	15 7 5	11	15 47 44	4 59 14	26	8 7 6	19	10 8 5	48 13	56		
Dorothea	6 17 27 33	17 1	15 31	5 A 12	16 48 27	17 14 14	33	8 21 7	3	11 23 4	57 13	53		
	7 18 28 17	29 0	15 43 5	2	17 49 8	29 17 14	39	8 35 7	47	12 39 4	10 13	50		
	8 19 29 0	10 53	15 39 4	37	18 49 47	11 9 14	46	8 49 8	31	13 54 3	28 13	47		
Apolon	9 20 29 42	22 44	15 21 4	0	19 50 25	22 54 14	52	9 3 9	14	15 9 2	51 13	43		
Scholast	10 21 30 22	4 36	14 50 3	13	20 51 2	4 56 14	58	9 17 9	58	16 24 2	20 13	40		
GSept	11 22 31 1	16 31	14 9 2	20	21 51 37	16 17 13	4	9 31 10	42	17 40 1	56 13	37		
Severini	12 23 31 38	28 30	13 24 1	17	22 52 11	28 2 15	10	9 45 11	25	18 55 1	39 13	34		
	13 24 32 13	10 36	12 41 0	21	23 52 43	9 52 15	16	9 59 12	9	20 10 1	30 13	31		
Valentin	14 25 32 46	22 50	12 8 0	57	24 53 14	21 54 15	22	10 13 12	53	21 25 1	29 13	28		
Faustini	15 26 33 17	5 13	11 49 2	2	25 53 43	4 40 15	34	10 27 13	36	22 40 1	36 13	24		
Iuliana	16 27 33 46	17 49	11 46 3	3	26 54 11	16 40 15	34	10 41 14	20	23 55 1	49 13	21		
	17 28 34 13	0 35	12 0 3	57	27 54 37	29 31 15	40	10 55 15	3	25 10 2	9 13	18		
GHexa	18 29 34 39	13 45	12 29 4	37	28 55 2	12 45 15	46	11 10 15	46	26 25 2	35 13	15		
	19 0 35 3	27 7	13 9 5	5	29 55 26	26 22 15	52	11 24 16	30	27 40 3	7 13	12		
Euchar.	20 1 35 25	10 51	13 50 5	16	0 55 48	10 22 15	58	11 38 17	13	28 55 3	45 13	9		
	21 2 35 45	24 58	14 27 5	2	1 56 9	24 43 16	4	11 52 17	56	0 10 4	27 13	5		
Cath. P.	22 3 36 3	9 22	14 50 4	42	2 56 28	9 21 16	10	12 7 18	40	1 25 5	16 13	2		
	23 4 36 19	24 55	14 53 3	57	3 56 46	24 10 16	16	12 21 19	23	2 40 6	10 12	59		
Matth.	24 5 36 33	9 0	14 31 2	56	4 57 2	9 41 6	22	12 35 20	6	3 55 7	8 12	56		
GEM	25 6 36 45	23 57	13 48 1	42	5 57 17	23 55 16	27	12 49 20	49	5 10 8	9 12	53		
	26 7 36 55	8 50	12 53 0	21	6 57 30	8 36 16	33	13 3 21	33	6 25 9	15 12	49		
	27 8 37 3	23 29	12 0 1	M 0	7 57 42	23 3 16	38	13 17 22	16	7 40 20	1 46			
Cineru	28 9 37 10	8 0	11 21 2	16	8 57 50	7 11 16	43	13 31 22	59	8 55 11	40 2	43		
Latitudo Planetarum ad diem Februarii.														
1 1 1 0 49 0 16 0 34 3 D 31 22 Ian.														
6 1 1 0 48 0 13 0 41 3 D 30 27 Ian.														
11 1 1 0 48 0 11 0 47 3 2 1														
16 1 1 0 48 0 9 0 5 2 30 6 Feb.														
21 1 2 0 48 0 7 0 55 1 31 11														
26 1 2 0 48 0 5 1 1 0 M 33 16														

1607	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1 6 5 2	Syzygia Planetarum				
Feb.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutue	An. Iul.	Syriac.	Abissin.	Hebr.	Phar.	Perf.	
Tycho.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Orient		Ianuar.	Canan.	Tuba	Schebel	Phaneno	Behemen	
1		1□56						Vincent.	22	27	4	9	320	
2			20*21		19□58	20□38	♀ in perig. Epicycli	23	23	28	5	10	421	
3	9□19	8□23	8Δ38				♂ ♀ ☉ 11	Timoth.	24	29	6	11	522	
4							*♂ ♀ 16 20	D3Cōp	25	30	7	12	623	
5		23Δ4		6□15	2*47	11Δ16	1Δ30	Polycarp	26	26	8	13	724	
6	○Δ57								27	27	9	14	825	
7			19Δ11	18□19					28	28	10	15	926	
8		7♂26							29	29	4	11	1027	
9						19♂31	♂ apog.	Adelgun	30	30	5	12	1128	
10					11Δ46				31	31	6	13	1229	
11	13♂8	12♂28				3♂9		D Febru.			7	14	1330	
12								Pur. Ma	2		8	15	2014	
13			10Δ51	0♂15			D 88T 3 55R7 15	Blasii	3	3	9	16	2115	
14						18Δ59			4	4	10	17	2216	
15			21□53		19♂15			Agathe	5	5	11	18	2317	
16	19Δ47	20Δ45				15ΔC		Dorothea	6	6	12	19	2418	
17				21Δ4			4□56		7	7	13	20	2519	
18			5*21				□♂♂○○	D Sexa.	8	8	14	21	2620	
19	6□32	6□33				2□27	12*7	Apollonia	9	9	15	22	2721	
20				2□9	11Δ54			Scholast	10	10	16	23	2822	
21	13*40	12*42				9*46			11	11	17	24	2923	
22			11♂7	4*33	15□51			Severini	12	12	18	25	3024	
23							20♂40		13	13	19	26	2512	
24					18*44			Valentin	14	14	20	27	2613	
25	21♂54	21♂6				20♂6		D Qui.	15	15	21	28	2714	
26			13*17	7♂31				Iuliani	16	16	22	29	42815	
27									17	17	23	30	52916	
28			16□41		Occid.	8*36	♂☉♀59	Concord	18	18	24		6	9

XIV Apr. Tiburtii Valeriani & Maximi martyrum, qui sub Alexandro Imperatore & Almachio prefecto ob fidei confessionem fustibus cæsi, & gladio percussî sunt; Beda & Ulfuardus. Per. amen de nat. lib. 4. c. 5: sub Commodo Imperatore Tiburtium passum scribit Anno Christi 174, 18 Cal. Maii.

XV Aprilis Olympiæ, quæ Cordubæ in Persia Anno 253, 17 Cal: Maii sub Decio Imperatore multos horrendos cruciatus sustinuit, demum fustibus caput eius tam diu percussum est, donec spiritum emitteret, Per: de na. lib. 4 c. 53.

NN 3 Martius











1607	Latit:				S. A. M. D. S. A. S. A. S. A.				S. A. S. A. S. A.			
Majus.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. lac. 1	10 34 17	11 43	8 6	4 20	10 4 42	10 38	19 36	27 50	6 17	25 21	29 14	9 26
2	11 32 13	23 39	8 30	3 43	11 2 53	22 49	19 36	28 2	6 58	26 34	0 37	9 23
Inven. 3	12 30 7	5 26	9 3	2 56	12 1 2	4 58	19 36	28 15	7 39	27 47	1 57	9 20
Floriani 4	13 28 0	17 12	9 38	2 1	12 59 10	17 7	19 35	28 27	8 20	29 0	3 14	9 16
Gothardi 5	14 25 51	29 1	10 12	1 1	13 57 16	29 19	19 35	28 40	9 0	0 13	4 28	9 13
Glubil. 6	15 23 41	10 59	10 40	0 2	14 55 21	11 36	19 34	28 52	9 41	1 26	5 40	9 10
7	16 21 29	23 13	10 56	1 6	15 53 24	24 1	19 33	29 4	10 22	2 39	6 48	9 7
Stanislai 8	17 19 16	5 45	10 58	2 9	16 51 25	6 35	19 32	29 16	11 3	3 52	7 52	9 4
9	18 17 1	18 40	10 42	3 6	17 49 25	19 21	19 31	29 28	11 43	5 5	8 51	9 1
10	19 14 45	1 58	10 7	3 56	18 47 23	2 21	19 30	29 40	12 24	6 18	9 45	8 57
Mamert 11	20 12 28	15 39	9 20	4 34	19 45 19	15 37	19 29	29 52	13 4	7 31	10 34	8 54
Pancrat 12	21 10 9	29 40	8 27	4 55	20 43 14	29 10	19 28	0 4	13 45	4 44	11 18	8 51
GCant 13	22 7 49	13 55	7 41	4 58	21 41 8	13 1	19 26	0 15	14 25	9 57	11 57	8 48
14	23 5 27	28 17	7 12	4 57	22 39 1	27 9	19 25	0 27	15 6	11 10	12 31	8 45
Sophia 15	24 3 4	12 41	7 4	4 11	23 36 52	11 31	19 23	0 39	15 46	12 22	12 59	8 41
16	25 0 39	27 1	7 20	3 23	24 34 42	26 2	19 21	0 50	16 27	13 35	13 19	8 38
17	25 58 13	11 14	7 52	2 22	25 32 31	10 36	19 19	1 1	17 7	14 48	13 32	8 35
18	26 55 45	25 18	8 34	1 12	26 30 19	25 7	19 17	1 12	17 47	16 0	13 38	8 32
Potent. 19	27 53 16	9 12	9 17	0 0	27 28 6	9 29	19 15	1 23	18 28	17 13	13 38	8 29
GVo. 20	28 50 46	22 59	9 52	1 11	28 25 51	23 38	19 13	1 34	19 8	18 25	13 33	8 26
21	29 48 15	6 39	10 12	2 18	29 23 35	7 29	19 11	1 45	19 48	19 38	13 20	8 22
22	30 45 42	20 11	10 12	3 17	30 21 17	21 0	19 9	1 56	20 29	20 50	12 59	8 19
Desider 23	1 43 8	3 32	9 54	4 3	1 18 58	4 12	19 7	2 7	21 9	22 3	12 30	8 16
AscenCh 24	2 40 33	16 50	9 18	4 37	2 16 38	17 5	19 5	2 17	21 49	23 15	11 55	8 13
Urbani 25	3 37 57	29 54	8 32	4 55	3 14 17	29 43	19 2	2 28	22 29	24 28	11 14	8 10
Beda 26	4 35 20	12 43	7 44	4 58	4 11 55	12 8	19 0	2 38	23 10	25 40	10 28	8 7
GExa. 27	5 32 42	25 18	7 3	4 45	5 9 32	24 22	18 57	2 48	23 50	26 53	9 38	8 3
28	6 30 3	7 37	6 31	4 20	6 7 8	6 29	18 54	2 58	24 30	28 5	8 43	8 0
29	7 27 24	19 43	6 20	3 44	7 4 43	18 32	18 51	3 8	25 10	29 18	7 46	7 57
Wigand 30	8 24 44	1 38	6 21	2 57	8 2 17	0 33	18 48	3 18	25 50	0 30	6 49	7 54
Petron. 31	9 22 3	13 25	6 37	2 4	8 59 50	12 35	18 45	3 28	26 30	1 42	5 51	7 51
1	10 20 57	0 8	0 14	2 4	9 57 0	10 8	18 42	3 38	27 0	2 50	6 48	7 48
2	11 19 59	0 8	0 25	2 22	10 55 0	11 8	18 39	3 48	27 10	3 50	7 46	7 45
3	12 19 0	0 8	0 36	2 28	11 53 0	12 8	18 36	3 58	27 20	4 50	8 44	7 42
4	13 18 0	0 9	0 48	2 34	12 51 0	13 8	18 33	4 8	27 30	5 50	9 42	7 39
5	14 17 0	0 9	0 59	2 40	13 49 0	14 8	18 30	4 18	27 40	6 50	10 40	7 36
6	15 16 0	0 9	1 10	2 46	14 47 0	15 8	18 27	4 28	27 50	7 50	11 38	7 33
7	16 15 0	0 9	1 21	2 52	15 45 0	16 8	18 24	4 38	28 0	8 50	12 36	7 30
8	17 14 0	0 9	1 32	2 58	16 43 0	17 8	18 21	4 48	28 10	9 50	13 34	7 27
9	18 13 0	0 9	1 43	3 4	17 41 0	18 8	18 18	4 58	28 20	10 50	14 32	7 24
10	19 12 0	0 9	1 54	3 10	18 39 0	19 8	18 15	5 8	28 30	11 50	15 30	7 21
11	20 11 0	0 9	2 5	3 16	19 37 0	20 8	18 12	5 18	28 40	12 50	16 28	7 18
12	21 10 0	0 9	2 16	3 22	20 35 0	21 8	18 9	5 28	28 50	13 50	17 26	7 15
13	22 9 0	0 9	2 27	3 28	21 33 0	22 8	18 6	5 38	29 0	14 50	18 24	7 12
14	23 8 0	0 9	2 38	3 34	22 31 0	23 8	18 3	5 48	29 10	15 50	19 22	7 9
15	24 7 0	0 9	2 49	3 40	23 29 0	24 8	18 0	5 58	29 20	16 50	20 20	7 6
16	25 6 0	0 9	3 0	3 46	24 27 0	25 8	17 57	6 8	29 30	17 50	21 18	7 3
17	26 5 0	0 9	3 11	3 52	25 25 0	26 8	17 54	6 18	29 40	18 50	22 16	7 0
18	27 4 0	0 9	3 22	3 58	26 23 0	27 8	17 51	6 28	29 50	19 50	23 14	6 57
19	28 3 0	0 9	3 33	4 4	27 21 0	28 8	17 48	6 38	30 0	20 50	24 12	6 54
20	29 2 0	0 9	3 44	4 10	28 19 0	29 8	17 45	6 48	30 10	21 50	25 10	6 51
21	30 1 0	0 9	3 55	4 16	29 17 0	30 8	17 42	6 58	30 20	22 50	26 8	6 48
22	31 0 0	0 9	4 6	4 22	30 15 0	31 8	17 39	7 8	30 30	23 50	27 6	6 45
23	1 0 0	0 9	4 17	4 28	1 13 0	32 8	17 36	7 18	30 40	24 50	28 4	6 42
24	2 0 0	0 9	4 28	4 34	2 11 0	33 8	17 33	7 28	30 50	25 50	29 2	6 39
25	3 0 0	0 9	4 39	4 40	3 9 0	34 8	17 30	7 38	31 0	26 50	30 0	6 36
26	4 0 0	0 9	4 50	4 46	4 7 0	35 8	17 27	7 48	31 10	27 50	30 58	6 33
27	5 0 0	0 9	5 1	4 52	5 5 0	36 8	17 24	7 58	31 20	28 50	31 56	6 30
28	6 0 0	0 9	5 12	4 58	6 3 0	37 8	17 21	8 8	31 30	29 50	32 54	6 27
29	7 0 0	0 9	5 23	5 4	7 1 0	38 8	17 18	8 18	31 40	30 50	33 52	6 24
30	8 0 0	0 9	5 34	5 10	8 0 0	39 8	17 15	8 28	31 50	31 50	34 50	6 21
31	9 0 0	0 9	5 45	5 16	9 0 0	40 8	17 12	8 38	32 0	32 50	35 48	6 18

# Latitudo Planetarum ad diem Maij.

1607.	Syzigia Lunares				Syzigia Planetarum				1652	An. Iul.			
Maj.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An.	Iul.	☉	☽	♂
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.			April is				
1		17 39							21	21 26	4 8	4 13	
2		10 29			8 14	17 18			22	22 27	5 9	5 14	
3	15 42	15 7			5 37				23	23 28	6 10	6 15	
4									24	24 29	7 11	7 16	
5					20 2	10 57	11 9		25	25 30	8 12	8 17	
6	9 23	6 57	15 23						26	26 31	9 13	9 18	
7					9 48	18 15			27	27 32	10 14	10 19	
8					8 51				28	28 33	11 15	11 20	
9					0 18				29	29 34	12 16	12 21	
10									30	30 35	1 17	1 22	
11	8 21	7 52	6 50						31	31 36	2 18	2 23	
12					1 35				1	1 37	3 19	3 24	
13									2	2 38	4 20	4 25	
14					5 35				3	3 39	5 21	5 26	
15	20 24	21 28	12 59						4	4 40	6 22	6 27	
16					8 0				5	5 41	7 23	7 28	
17					11 17	7 45	4 53		6	6 42	8 24	8 29	
18	3 1	2 28							7	7 43	9 25	9 30	
19					16 32				8	8 44	10 26	10 31	
20	11 4	8 56	13 55		15 59	14 20	7 0		9	9 45	11 27	11 32	
21					20 42				10	10 46	12 28	12 33	
22									11	11 47	1 29	1 34	
23									12	12 48	2 30	2 35	
24					3 47				13	13 49	3 31	3 36	
25	7 33	7 22			5 23				14	14 50	4 32	4 37	
26					22 53				15	15 51	5 33	5 38	
27					16 56				16	16 52	6 34	6 39	
28									17	17 53	7 35	7 40	
29					0 38				18	18 54	8 36	8 41	
30	15 1	16 12			5 34				19	19 55	9 37	9 42	
31									20	20 56	10 38	10 43	

XX Aprilis Sulpitii & Serviliani est, qui predicatione & miraculis Flavia Domicilla ad fidem Christianam converti, sub persecutione Traiani, cum diis sacrificare nollent, a Praefecto urbis Aniano capite plexi sunt 12 Cal. Maii. Pet. de nat. lib. 4. c. 68. Surinus tomo 3. XXI Apr. Simeonis Episcopi Seleucia & Ctesiphonis, qui sub rege Persarum Sa-pore comprehensus, ferroq. onustus, cum Solem adorare nolleret, & Christum constanter profiteretur, primum in carcere cum aliis diu maceratus est, postea illis in conspectu suo iugulatus, novissime & ipse decollatus est. Beda, usuardus & Sozomen. lib. 2. cap. 8.



Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	1	13	1	8	0	9	1	20	2	16	22	May
6	1	13	1	11	0	9	1	29	3	20	27	
11	1	13	1	13	0	D	1	36	4	A	2	1
16	1	13	1	15	0	9	1	41	4	9	6	June
21	1	D	14	1	18	0	8	1	45	3	44	11
26	1	13	1	20	0	8	1	D	48	3	7	16

XXII Apr. Caij Salonitani Dalmatæ, qui primum quidem sub Probo, deinde Caro, eiusq. filia Carino & Numeriano Imperatoribus, Ecclesiæ Romanæ præfuit, utq. certis hisq. gradibus, Ostiarius, Lector, Exorcista, Acolytus, Subdiaconus, Diaconus, Presbyter, Episcopus ad Episcopatum ascendere, constituit. Postea verò sub Diocletiani Imperatoris, cuius cognatus fuisse scribitur, persecutione saevissima in subterraneis locis, quas cryptas vocant, latuit diu, donec tandem a persecutoribus cum Gabinio fratre Presbytero coniugato eiusq. filia Susanna educus, martyrio coronatus est, & gladio vitæ finivit 10 Cal. Maii. Platina in vita 29 Pontif.

00

Julius



1607	Latit.				S D M. D. S D S D. M. A.									
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
GspTr 1	8 53 51	27 12	5 40	1 56	8 38 39	26 57	16 39	7 25	16 58	8 51	20 6	6 12		
Isr. Mar 2	9 50 57	9 24	6 16	2 53	9 35 56	9 26	16 34	7 30	17 37	10 3	21 39	6 9		
	3 10 48	3 21	5 4	3 44	10 33 13	22 12	16 30	7 35	18 16	11 14	23 15	6 6		
Arcti	4 11 45	9 4	7 26	4 25	11 30 30	5 17	16 25	7 40	18 56	12 25	24 53	6 3		
Anshelmi	5 12 42	16 18	7 47	4 52	12 27 47	18 41	16 20	7 45	19 35	13 37	26 32	5 59		
	6 13 39	23 2	7 51	5 5	13 25 5	2 26	16 15	7 49	20 14	14 48	28 13	5 56		
	7 14 36	30 16	7 32	4 58	14 22 23	16 32	16 10	7 53	20 54	16 0	29 55	5 53		
4pTri 8	15 33 37	1 2	6 52	4 34	15 19 41	0 58	16 6	7 57	21 33	17 11	1 39	5 50		
yrilli	5 16 30	45 16	5 58	3 49	16 16 59	15 40	16 1	8 1	22 12	18 22	3 24	5 47		
Fratriu	10 17 27	53 1	5 2	2 47	17 14 18	0 32	15 56	8 3	22 51	19 33	5 9	5 44		
ij	11 18 25	1 16	4 20	1 34	18 11 37	15 29	15 51	8 9	23 30	20 44	6 55	5 40		
	12 19 22	10 1	4 1	0 13	19 8 56	0 24	15 46	8 12	24 9	21 56	8 42	5 37		
Marga.	13 20 19	19 15	4 5	1 2	20 6 15	15 8	15 41	8 15	24 48	23 7	10 30	5 34		
	14 21 16	29 54	4 30	2 15	21 3 35	29 37	15 37	8 18	25 27	24 18	12 19	5 31		
GspT	15 22 13	39 13	5 7	3 18	22 0 55	13 45	15 32	8 21	26 6	25 29	14 9	5 28		
	16 23 10	50 27	5 49	4 8	22 58 15	27 30	15 27	8 23	26 45	26 40	15 59	5 24		
Alexij	17 24 8	1 10	6 27	4 44	23 55 36	10 52	15 23	8 25	27 24	27 51	17 50	5 21		
Rosina	18 25 5 13	23 14	6 55	5 5	24 52 57	23 51	15 18	8 27	28 3	29 2	19 42	5 18		
	19 26 2 25	5 52	7 7	5 10	25 50 19	6 28	15 13	8 29	28 42	0 13	21 34	5 15		
	20 26 59 38	18 18	7 4	5 0	26 47 41	18 47	15 9	8 31	29 20	1 24	23 27	5 12		
	21 27 56 52	0 34	6 46	4 36	27 45 4	0 51	15 4	8 33	29 59	2 35	25 20	5 9		
G6pT	22 28 54	7 12	6 13	4 1	28 42 27	12 44	15 0	8 34	30 38	3 46	27 13	5 5		
Apollina	23 29 51 22	24 42	5 31	3 16	29 39 50	24 28	14 55	8 36	31 17	4 57	29 6	5 2		
Christin	24 0 48 38	6 36	4 46	2 21	30 37 14	6 7	14 50	8 37	32 56	6 7	30 59	4 59		
Iacobi	25 1 45 55	18 26	4 5	1 21	31 34 39	17 46	14 46	8 38	33 34	7 18	2 52	4 56		
Anna	26 2 43 13	0 15	3 33	0 17	32 32 4	29 27	14 41	8 38	34 13	8 29	4 46	4 53		
Marthe	27 3 40 32	12 4	3 14	0 47	33 29 30	11 14	14 37	8 39	35 52	9 39	6 40	4 50		
	28 4 37 52	23 57	3 11	1 50	34 26 57	23 10	14 32	8 39	36 41	10 50	8 34	4 46		
G7pT	29 5 35 13	5 58	3 22	2 49	35 24 24	5 17	14 28	8 39	37 9	12 0	10 28	4 43		
	30 6 32 35	18 12	3 46	3 41	36 21 52	17 41	14 24	8 39	38 48	13 10	12 21	4 40		
German	31 7 29 58	0 43	4 21	4 24	37 19 21	0 23	14 20	8 38	39 27	14 20	14 14	4 37		

Latitudo Planetarum  
ad diem Julij.

1	1 13	1 22	0 7	1 48	2 12	21
6	1 13	1 25	0 7	1 47	1 20	26
11	1 12	1 27	0 7	1 45	0 31	1
16	1 12	1 29	0 6	1 41	0 19	6
21	1 11	1 32	0 6	1 34	0 59	11
26	1 10	1 34	0 6	1 25	1 26	16

1607	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1612 An.
Jul.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.						Julianus.
D	Tych.	Reinh	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient						Iunius.
1				20 8 15									D3pTr 21
2	0 56	0 20	13 21		16 12	1 16							X MMa 22
3							2 12						23 23 29
4	13 26	12 0	19 48				14 32						Ioa. Ba. 24
5					1 39								25 25
6				9 12		23 1							26 26
7													27 27
8			Occid.	11 27			1 16	8 0 17 49					D4pTr 28
9	0 51	1 3	0 34		11 1			Hin perig. Epicycli					Pet. Pau 29
10				12 10				2 perig.					30 30
11						9 10		1 17 5					Julius.
12							15 24	1 14 51 8 27					Visit. Mar 2
13	8 23	8 49	0 55		16 45								3 3
14				14 48									4 4
15	16 15	15 30	3 5		22 37	22 25	0 48	8 17 20					D5pTr 5
16													6 6
17													7 7
18	3 48	2 7			8 25	10 53							8 8
19					3 56								9 9
20													10 10
21													11 11
22					15 34		3 54						12 12
23	10 21	11 40			14 52		11 24	1 14 34					13 13
24					5 10		Occid.	2 apog. 8 18 14					14 14
25								3 in apog. Epicycli					15 15
26								1 6 16 1					16 16
27								2 in apog. Epicycli					17 17
28	23 10				6 45			1 3 3 3					18 18
29		0 15	17 40	6 30	Orient		11 50						19 19
30													20 20
31	13 42	13 46			11 45			1 1 0 0					21 21

XXIII Apr. Georgii martyris, cognomento Tropelophori, & natione Cappadocis. Hic tribunus militum factus, acriter in idola gentium invehens est. Captus ergo sub Diocletiano a Deciano in carcere conijcitur, ungulis acutis laniatur, calce ardente uritur, fiduculis distrahitur, ac gladio tandem diffecatur, sub quibus amē tormentis nunquā animo submisso aut abjecto visus, sed generosam semper indolem usq; ad finem vite retinuit. Niceph. Eccl. hist. lib. 7 c. 15. Commentum hic quoddam Iacobi Vorag. leg. 56 per de nat. lib. 4 c. 81 recitant, de Dracone ingenti in Silea urbe Libyae, a Georgio superato, & regis filiam ipsosq; adeo cives liberante: quod nos recte ad Christum accommodamus, qui Ecclesiam sua potentia a Diabolo liberavit. Hospin.



1607	Latitudo Planetarum											
Aug.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Vincu. Peti	8 27 22	13 33	5 1	4 55	8 16 51	13 24	14 16	8 38	7 6	15 30	16 7	4 34
2	9 24 47	26 49	5 38	5 12	9 14 22	26 51	14 12	8 37	7 44	16 40	18 0	4 30
3	10 22 13	10 32	6 7	5 12	10 11 54	10 39	14 8	8 36	8 23	17 50	19 52	4 27
Aristarch. 4	11 19 40	24 44	6 18	4 52	11 9 27	24 49	14 4	8 34	9 2	19 0	21 44	4 24
G8p Tri 5	12 17 8	9 21	6 8	4 14	12 7 1	9 20	14 0	8 33	9 40	20 10	23 35	4 21
ixi 6	13 14 38	24 18	5 33	3 17	13 4 36	14 8	13 56	8 31	10 19	21 20	25 26	4 18
7	14 12 9	9 23	4 42	2 7	14 2 12	9 7	13 52	8 29	10 58	22 30	27 16	4 15
8	15 9 41	24 39	3 45	0 47	14 59 49	24 9	13 48	8 27	11 36	23 40	29 5	4 11
Romani 9	16 7 14	9 44	2 57	0 36	15 57 28	9 7	13 44	8 25	12 15	24 50	0 34	4 8
Laur. 10	17 4 49	24 35	2 30	1 54	16 55 8	23 55	13 40	8 23	12 53	25 59	2 42	4 5
11	18 2 25	9 4	2 27	3 5	17 52 49	8 26	13 37	8 21	13 32	27 9	4 30	4 2
G8p Tri 12	19 0 2	23 8	2 46	4 2	18 50 31	22 8	13 33	8 18	14 10	28 18	6 16	3 59
13	19 57 41	6 45	3 18	4 44	19 48 14	6 24	13 30	8 15	14 49	29 28	8 1	3 55
Eusebii 14	20 55 21	19 58	3 58	5 8	20 45 58	19 48	13 27	8 12	15 28	0 37	9 45	3 52
Assum M 15	21 53 2	2 48	4 36	5 17	21 43 44	2 51	13 24	8 9	16 6	1 46	11 28	3 49
Rochi 16	22 50 45	15 20	5 8	5 9	22 41 29	15 32	13 21	8 6	16 45	2 56	13 9	3 46
17	23 48 30	27 37	5 28	4 49	23 39 17	27 54	13 18	8 2	17 23	4 5	14 49	3 43
Helena 18	24 46 16	9 43	5 34	4 15	24 37 6	10 2	13 15	7 58	18 2	5 14	16 27	3 40
G8p Tri 19	25 44 4	21 40	5 24	3 31	25 34 56	21 57	13 12	7 54	18 40	6 23	18 4	3 36
20	26 41 53	5 32	5 0	2 36	26 32 47	3 43	13 9	7 50	19 19	7 32	19 40	3 33
21	27 39 44	15 22	4 24	1 38	27 30 39	15 23	13 6	7 45	19 57	8 41	21 14	3 30
22	28 37 37	27 11	3 41	0 34	28 28 32	27 11	13 3	7 41	20 35	9 50	22 46	3 27
Zachai 23	29 35 31	9 3	2 57	0 31	29 26 26	8 41	13 1	7 36	21 14	10 59	24 15	3 24
Bartho. 24	33 27 20	59	2 18	1 36	30 24 22	20 25	12 58	7 31	21 52	12 7	25 42	3 21
Ludovic 25	1 31 25	3 1	1 50	2 36	1 22 19	2 17	12 56	7 26	22 30	13 18	27 5	3 17
G8p Tri 26	2 29 24	15 12	1 37	3 31	2 20 18	14 21	12 54	7 21	23 9	14 24	28 25	3 14
Gebbar. 27	3 27 25	27 35	1 40	4 17	3 18 18	26 40	12 52	7 15	23 47	15 32	29 43	3 11
Augusti. 28	4 25 28	10 11	1 58	4 52	4 16 20	9 18	12 50	7 10	24 25	16 40	0 58	3 8
Dec. 10. 29	5 23 32	23 3	2 30	5 13	5 14 23	22 17	12 48	7 4	25 3	17 48	2 10	3 5
30	6 21 38	6 15	3 10	5 17	6 12 28	5 39	12 46	6 58	25 41	18 56	3 19	3 1
Paulini 31	7 19 46	19 49	3 50	5 5	7 10 35	19 26	12 44	6 52	26 20	20 4	4 24	2 58
1	8 17 54	27 37	4 42	2 7	8 8 43	27 37	12 42	6 46	27 8	21 12	5 29	2 55
2	9 16 2	9 44	2 57	0 36	9 6 51	27 37	12 40	6 40	28 0	22 10	6 37	2 52
3	10 14 50	17 25	2 46	4 2	10 5 19	27 37	12 38	6 34	29 1	23 18	7 45	2 49
4	11 13 18	25 16	2 35	3 5	11 5 47	27 37	12 36	6 28	30 2	24 26	8 53	2 46
5	12 11 46	33 7	2 24	3 5	12 5 15	27 37	12 34	6 22	31 3	25 34	10 1	2 43
6	13 10 14	41 0	2 13	3 5	13 4 43	27 37	12 32	6 16	32 4	26 42	11 9	2 40
7	14 8 42	48 51	2 2	3 5	14 3 11	27 37	12 30	6 10	33 5	27 50	12 17	2 37
8	15 7 10	56 42	1 51	3 5	15 1 39	27 37	12 28	6 4	34 6	28 58	13 25	2 34
9	16 5 38	64 33	1 40	3 5	16 0 7	27 37	12 26	5 58	35 7	29 6	14 33	2 31
10	17 4 6	72 24	1 29	3 5	17 5 35	27 37	12 24	5 52	36 8	30 14	15 41	2 28
11	18 2 34	80 15	1 18	3 5	18 0 3	27 37	12 22	5 46	37 9	31 22	16 49	2 25
12	19 1 2	88 6	1 7	3 5	19 5 31	27 37	12 20	5 40	38 10	32 30	17 57	2 22
13	20 0 50	95 57	1 0	3 5	20 5 29	27 37	12 18	5 34	39 11	33 38	19 5	2 19
14	21 59 38	103 48	0 50	3 5	21 5 27	27 37	12 16	5 28	40 12	34 46	20 13	2 16
15	22 58 26	111 39	0 39	3 5	22 5 25	27 37	12 14	5 22	41 13	35 54	21 21	2 13
16	23 57 14	119 30	0 28	3 5	23 5 23	27 37	12 12	5 16	42 14	36 62	22 29	2 10
17	24 56 2	127 21	0 17	3 5	24 5 21	27 37	12 10	5 10	43 15	37 70	23 37	2 7
18	25 55 50	135 12	0 6	3 5	25 5 19	27 37	12 8	5 4	44 16	38 78	24 45	2 4
19	26 54 38	143 3	0 55	3 5	26 5 17	27 37	12 6	4 58	45 17	39 86	25 53	2 1
20	27 53 26	151 54	0 44	3 5	27 5 15	27 37	12 4	4 52	46 18	40 94	27 1	1 58
21	28 52 14	159 45	0 33	3 5	28 5 13	27 37	12 2	4 46	47 19	41 102	28 9	1 55
22	29 51 2	167 36	0 22	3 5	29 5 11	27 37	12 0	4 40	48 20	42 110	29 17	1 52
23	30 50 50	175 27	0 11	3 5	30 5 9	27 37	11 58	4 34	49 21	43 118	30 25	1 49
24	31 49 38	183 18	0 0	3 5	31 5 7	27 37	11 56	4 28	50 22	44 126	31 33	1 46
25	32 48 26	191 9	55 50	3 5	32 5 5	27 37	11 54	4 22	51 23	45 134	32 41	1 43
26	33 47 14	199 0	54 40	3 5	33 5 3	27 37	11 52	4 16	52 24	46 142	33 49	1 40
27	34 46 2	207 51	53 30	3 5	34 5 1	27 37	11 50	4 10	53 25	47 150	34 57	1 37
28	35 45 50	215 42	52 20	3 5	35 4 59	27 37	11 48	4 4	54 26	48 158	35 65	1 34
29	36 44 38	223 33	51 10	3 5	36 4 57	27 37	11 46	3 58	55 27	49 166	36 73	1 31
30	37 43 26	231 24	50 0	3 5	37 4 55	27 37	11 44	3 52	56 28	50 174	37 81	1 28
31	38 42 14	239 15	48 50	3 5	38 4 53	27 37	11 42	3 46	57 29	51 182	38 89	1 25

Incepit de  
in secula 5<sup>to</sup>  
annus. sub  
regno Wladis  
4. B. Janice  
et hunc seculu  
proposito eij  
calendis.

Latitudo Planetarum  
ad diem Augusti.

1	1	9	1	36	0	7	1	12	1	45	22	Jul.
6	1	8	1	39	0	7	1	0	1	47	27	
11	1	7	1	41	0	8	0	46	1	32	1	
16	1	6	1	43	0	9	0	30	1	4	6	
21	1	5	1	45	0	10	0	13	0	28	11	Aug
26	1	4	1	47	0	11	0	6	0	16	16	

1607	Syzgia Planetarum											
Aug.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.					
1	23Δ41	23Δ10	1*29	20Δ26	19Δ52	4*3	5□35	Δ○8 41				
2												
3												
4												
5			7δ31									
6			22*59									
7	8δ5	8δ23			3δ5			perig.				
8								8δ13 45R 16 2				
9			7*27									
10			23δ51									
11	16Δ25	17Δ9	8□44		9Δ3							
12												
13			12Δ40		15□50		3Δ19					
14	1□55	1□55					21Δ49					
15												
16	15*54	15*3			2*29			ΔH 2 48				
17												
18			6δ27				14*57					
19												
20												
21												
22	3δ9	3δ16										
23												
24			8Δ50									
25												
26			21□7	10δ10								
27	12*6	13*39										
28			6*30									
29												
30	0□13	1□2										
31												

XXIV Apr. Adelberti Pragēsis Episcopi, qui Fulde primū literas didicit, postea monasticū habitū assumpsit. Cū vero se frustra Boemos in religione ob gentis in idololatria Ethnica pertinaciam informare animadverteret, Romam ad monasticam vitam rediit: Revocatus a Boleslao Duce, cum adhuc antiquum Boemos obtinere experiretur, in Hungariam & demū in Poloniam se contulit, ubi Gnesnensi Archiepiscopo praeiussit. Postremo & Borussia adit, apud quos Ethnicorum Sacerdotum instinctu cruciatus scribitur, Anno Christi 995. Marianus Scotus, Trithemius, Pet. de nat. lib. 4 c. 87.

00 3 Septemb.



1607.				Latitude				S. D. M. D. S. A. M. D. M. D.											
Septemb																			
Dies																			
Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.				Gr. / // Grad.			
Aegidius				8 17 55				3 47				4 24				4 33			
GripT				9 16 7				18 10				4 43				3 45			
				3 10 14				20 2				51				4 40			
Theodosia				11 12 35				17 49				4 16				1 25			
				5 12 10				52 2				54				3 26			
Magni				13 9 11				17 59				2 29				1 20			
Regina				14 7 32				2 53				1 38				2 36			
Nat. Ma.				15 5 55				17 31				1 4				3 40			
GripT				16 4 20				1 45				0 52				4 29			
				17 2 47				15 30				0 59				5 0			
				11 18 1				16 28				53				1 28			
				12 18 59				47 11				47				2 3			
				13 19 58				20 24				19				2 41			
Exal. C.				20 56 55				6 32				3 16				4 24			
Nicode.				21 55 32				18 33				3 42				3 42			
GripT				22 54 11				0 24				3 58				2 53			
Lamper.				23 52 52				12 12				3 59				1 54			
				18 24 51				35 23				59				3 45			
				19 25 50				20 5				49				3 16			
Faulst.				26 49 8				17 47				2 37				1 18			
Matthe.				27 47 58				29 53				1 52				2 20			
Maurit.				28 46 50				12 8				1 7				3 16			
GripT				29 45 44				24 35				0 31				4 5			
				24 0 44				40 7				14				0 8			
				25 1 43				39 20				5				0 2			
Cyprian				2 42 40				3 8				0 14				5 12			
Cos. Da.				3 41 43				16 25				0 41				5 4			
Wencesl.				4 40 48				29 56				1 21				4 38			
Michael.				5 39 55				13 44				2 3				3 57			
GripT				6 39 42				7 48				2 41				3 0			

Latitudo Planetarum ad  
diem Septembris.

1607												Syzygia Lunares		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--







1607	Latit.				S. D. M. A. S. 4. M. D. S. D.											
Novem	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Om. sancti	8 31 7	5 21	1 28	2 50	8 13 16	5 57	14 10	29 42	5 32	21 24	27 21	29 41				
Animarū	9 31 26	19 43	0 56	3 46	9 13 21	20 8	14 14	29 38	5 9 22	6 28	56 29	38				
Theophili	10 31 47	3 58	0 8	4 28	10 13 27	3 59	14 18	29 34	6 47	22 47	0 32	29 35				
G2pT2	11 32 10	18 1	29 16	4 53	11 13 35	17 35	14 23	29 30	7 25	23 27	2 9	29 32				
Leonhar.	12 32 35	1 44	28 30	4 59	12 13 45	0 53	14 28	29 27	8 2	24 8	3 47	29 29				
Florentij	13 33 2	15 6	27 58	4 49	13 13 57	13 54	14 32	29 24	8 40	24 43	5 25	29 25				
Theodori	14 33 31	28 4	27 45	4 24	14 14 10	26 41	14 37	29 21	9 18	25 19	7 4	29 22				
	15 34 2	10 39	27 49	3 48	15 14 25	9 16	14 42	29 18	9 56	25 53	8 44	29 19				
G22Mar	16 34 34	22 55	28 8	3 1	16 14 42	21 40	14 47	29 15	10 33	26 25	10 24	29 16				
	17 35 8	4 54	28 37	2 8	17 15 1	3 56	14 52	29 12	11 11	26 55	12 5	29 13				
Frideric	18 35 44	16 43	29 11	1 8	18 15 21	16 9	14 57	29 9	11 48	27 24	13 46	29 9				
	19 36 22	28 28	29 46	0 7	19 15 43	28 20	15 2	29 6	12 26	27 52	15 27	29 6				
Leopoldi	20 37 2	10 13	0 17	0 54	20 16 6	10 30	15 7	29 4	13 4	28 19	17 9	29 3				
	21 37 43	22 6	0 40	1 54	21 16 31	22 41	15 12	29 2	13 41	28 44	18 51	29 0				
	22 38 26	4 11	0 50	2 50	22 16 57	4 55	15 17	29 0	14 19	29 7	20 33	28 57				
	23 39 11	16 32	0 45	3 39	23 17 25	17 17	15 22	28 58	14 56	29 29	22 15	28 54				
G23pT18	24 39 57	29 13	0 22	4 20	24 17 55	29 47	15 28	28 57	15 34	29 49	23 58	28 50				
	25 40 45	12 15	29 45	4 45	25 18 26	12 28	15 33	28 56	16 11	0 7	25 41	28 47				
Elizabe	26 41 35	25 23	28 57	4 58	26 18 59	25 24	15 39	28 55	16 49	0 22	27 24	28 44				
	27 42 26	9 15	28 7	4 53	27 19 33	8 36	15 44	28 54	17 26	0 36	29 7	28 41				
Pres. M	28 43 18	23 6	27 25	4 32	28 20 9	22 5	15 50	28 54	18 4	0 47	0 50	28 38				
Cocclier	29 44 12	7 7	27 0	3 53	29 20 46	5 52	15 55	28 53	18 41	0 56	2 33	28 34				
Clemen	30 45 7	21 11	26 56	3 2	30 21 24	19 56	16 1	28 53	19 19	1 3	4 16	28 31				
	1 46 3	5 15	27 13	1 58	1 22 4	4 15	16 7	28 53	19 56	1 9	5 58	28 28				
G24pT25	2 47 1	19 19	27 47	0 40	2 22 45	18 42	16 13	28 54	20 34	1 12	7 40	28 25				
Conrad	3 48 0	3 22	28 29	0 27	3 23 27	3 13	16 19	28 54	21 11	1 13	9 22	28 22				
	4 49 0	17 22	29 11	1 38	4 24 11	17 42	16 25	28 55	21 49	1 12	11 4	28 19				
	5 50 1	1 21	29 45	2 45	5 24 56	2 3	16 31	26 56	22 26	1 9	12 45	28 15				
Saturn	6 51 3	15 18	0 4	3 40	6 25 42	16 8	16 37	28 57	23 4	1 3	14 26	28 12				
Andrea	7 52 7	29 12	0 2	4 23	7 26 30	0 3	16 43	28 58	23 41	0 54	16 6	28 9				

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	0 49	1 51	0 23	3 46	0 6	22 Oct.
6	0 47	1 49	0 24	3 42	0 49	27
11	0 46	1 48	0 25	3 33	0 22	1
16	0 45	1 46	0 26	3 17	0 6	6
21	0 44	1 44	0 27	2 50	0 40	11
26	0 43	1 41	0 28	2 15	1 13	16

1607	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1652 An. Julianus,					
Nov	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.					
D	Tych.	Reinh	Occid.	Occid.	Orient	Orient	October.					
1			14 0								22 22 24 11	7 11 17
2											Severini	23 25 12 8 12 18
3	11 8 36	11 8 53	18 19								24 24 26 13	9 13 19
4											D2pT25	25 27 14 10 14 20
5											26 26 28 15 11 15 21	
6											27 27 29 16 12 16 22	
7											28 28 30 17 13 17 23	
8	10 12 28	12 35	10 35								29 29 31 18 14 18 24	
9											30 30 32 19 15 19 25	
10											31 31 33 20 16 20 26	
11	4 12	4 23									1 31 33 21 17 21 27	
12											2 32 34 22 18 22 28	
13	22 58	20 57	9 9								3 33 35 23 19 23 29	
14											4 34 36 24 20 24 30	
15											5 35 37 25 21 25 31	
16											6 36 38 26 22 26 32	
17											7 37 39 27 23 27 33	
18											8 38 40 28 24 28 34	
19	2 3	1 48									9 39 41 29 25 29 35	
20											10 40 42 30 26 30 36	
21											11 41 43 31 27 31 37	
22											12 42 44 32 28 32 38	
23	17 35	18 48									13 43 45 33 29 33 39	
24											14 44 46 34 30 34 40	
25											15 45 47 35 31 35 41	
26	0 48	0 18	21 51								16 46 48 36 32 36 42	
27											17 47 49 37 33 37 43	
28	8 19	6 10									18 48 50 38 34 38 44	
29											19 49 51 39 35 39 45	
30											20 50 52 40 36 40 46	

XXVIII Apr. Vitalis Mediolanensis martyris, patrū sanctorum Gervastii & Protasii. Hic cum diu Ethnicis sacrificare noller, sacerdotis Ethnici instinctu Ravenna post equulei tormenta a Paulino consulari in profundissimam foveam precipitatus, terra lapidibusq; sub Neronis imperio obrutus est IV Cal. Maii Anno Domini 50 Per. de nar. lib. 4. c. 95.

XXIX Apr. Petri Mediolanensis Veronensis dicti, predicatorii ordinis monachi, qui cum ad lanienam instruendam proficisceretur, inter Mediolanum & Comum a nobili quodam disso capite interfectus est 7 Aprilis die Anno 1552. sequenti vero anno ab Innocentio IV Pontifice in numerum sanctorum relatus est; Bernardus in Chron.

Decemb.







# Acquisitum de Planetarum

conditione Anni 1607.

In Eccentrico ab apogeo versus longitudinem mediam descendit

In Epicyclo transit absidem Summam 2 Ianuarii

Imam 9 Iulij

Retrogrado motu afficitur à 29 Aprilis in 17 vsque Septembris. Reliquis temporibus directo cursu procedit.

In Eccentrico hoc anno descendens est usque ad 28 Octobris diem, quo perigeum assequitur: inde rursus ascendens fit.

In Epicyclo percurrit Apogion 8 Martii

Perigeion 26 Septembris.

Retrocedit à die 29 Iulij in 23 usque Novembris.

In Eccentrico ad arcem suam deducitur 21 die Septembris.

In Epicyclo culmen attingit 25 Iulij.

Toto hoc anno s. s. fertur, nec unquam regreditur.

In Eccentrico occupat Summitatem 8 Iunij

Imam partem 8 Decembris.

In Epicyclo reperitur in Auge 1 Martij

Opposito augis 15 Decembris.

Directa est à principio anni ad 26 Novembris: Inde usque in sequentem annum retrocurrit.

In Eccentrico percurrit Perigeion 23 Maij

Apogion 22 Nouembris.

Imam 2 Februarij

Summam 2 Aprilis

Imam 30 Maij

In Epicyclo deducitur ad absidem Summam 27 Iulij

Imam 22 Septembris

Summam 19 Novembris.

Retropedat Primò à 22 Ianuarij in 14 Februarij

Secundo à 18 die Maij in 10 Iunij

Tertio ab 11 Septembris in 4 Octobris

Extra hæc tempora directo motu procedit.

# EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1608.

Qui est annus bissextilis seu intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesiarum Græcarum placita	7118
Occidentalium Ecclesiarum Romanarum tradita	6806
Hebræorum seu Iudæorum monumenta	5368
Historiæ verioris documenta	5557
A diluvio finito, quo incipiente A. M. 1656 Noah ingressus, finito A. M. 1657 egressus ex arca	3901
A promissione Abrahamo facta, qua accepta ex Haran in Chanaan profectus est	3535
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto, ac primo Paschate	3105
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 anno imperii sui extruxit	2625
A captivitate Babylonica ultima, qua & templum incendio periit	2198
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1575
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis	596
Romanorum, ab urbe Roma condita	2360
Syrorum, à regno Seleuci Nicanoris, seu æra Alexandrea	1919
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1652
Ab eodem ab Antonio & Aloysio Liliis autoritate Gregorii 13 P. M. correcto	26
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1645
Æthiopum, Ab æra Coptitarum Martyrum	1324
Arabum In annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1703
Turcas ab Hegira Muhamedana	1016
Perfarum: ab anno Senathi Gelali, quem Alb Arsalam ordinavit	519
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2356
Ab obitu Alexandri Magni in eisdem annis	1932
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	977

Notæ vulgares sunt in Πηλογοισμῶ

Novo		Veteri
13	Aureus numerus	13
21	Cyclus Solaris	21
F E	Literæ Dominicales	C B
6	Indictio Romana	6
13	Epactæ	23
9 Hebd: Dier. 5.	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 2
24 Febr.	Quadragesima	14 Febr.
6 Aprilis	Dominica Paschatis	27 Martii
15 Maii	Ascensio Christi	5 Maii
25 Maii	Pentecoste	15 Maii
30 Novemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
23	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd: ad 27 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 17 Febr.
13 Hebd: ad 28 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 18 Maii
16 Hebd: ad 17 Sept.	Tertium	18 Hebd: ad 21 Septemb.
13 Hebd: ad 17 Dec:	Quartum	12 Hebd: ad 14 Decemb.

PP 2



Tychonis tales sunt.

Motus

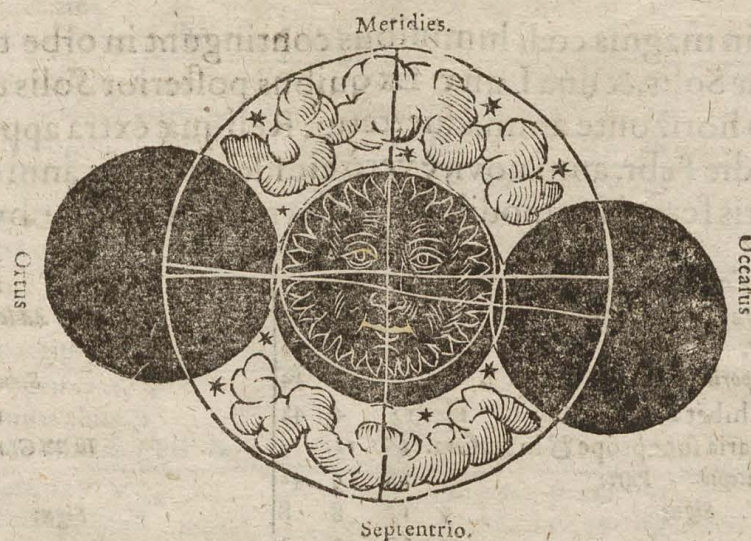
Verfüg



Versus ortum abest 11 Horis 18', in longit. terræ 205 part. & latit. Australi 24 part. Illis enim Hor. 0, 19/ post meridiem in long. terræ 192 part. & latit. Australi 24 part. Illis enim Hor. 0 18/ post meridiem & in 90 gr. Eclipticæ fiet 1 //

Eritq. distantia à vertice	Part:	12	50	0	Grad.	12	11	53
Parallaxis ☉				39				38
☾			14	12			13	27
Et sola ☾ à Sole in Septentrionem			13	33	Ad Boream	12		49
Hinc latitudo ☾ visa Septentrionem remanet			2	17	Meridionem	1		21
Colligitur autem ad id tempus Semidiam:	☉		16	42		15	48	
	☾		17	47		17	58	in ☿
Et aggregatum semidiametror:			34	29		33	46	In ☿ 14 22
Hinc pars deficiens erit			32	12		32	45	30 10
Et Eclipsis ipsa ☉ in proposito loco Digit. 11, 34/ fere quæ in minori latitudine Meridionali totalis etiam apparebit. No-								28 49
bis regionem terræ circa quam Eclipsis ☉ futura est, & quanta observabitur, determinasse sufficiat.								Digiti 12, 26/ 12 // Digitum 10 56 35

Typus Eclipsis calculi Prutenici.



Secunda

## Secunda Lunæ 27 die Julij anni reformati, 17 verò die eiusdem mensis anni Juliani continget.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☾ eveniet Julij	26	18	47	25	Julij.	26	19	4	7
Intervallum media & vera ☿ est adden:			6	exacte	Adden.	5	25	53	
Unde vera ☿ continget tempore medio Julij	27	0	47	25		27	0	30	0
☿ & ☾ a ☿ tempore addenda est				0 30	Subtr:			8	41
Tempus ergo apprens veræ ☿ est Julij	27	0	47	55		27	0	21	19
Quo tempore ☉ existit in ☿ Gradu		4	14	47	In ☿ Grad.		4	24	46
☾ prope ☿ in ☿ Gradu		4	14	47	In ☿		4	24	40
Est ☿ vera æquinoct. præcessio Part:		28	9	57			27	43	26
Anomalia ☉ coequata Sign:		6	25	16 14	Sign:		0	29	38 26
Anom. ☾ coeq.		4	13	24 50			4	7	49 46
Motus latitud. ☾ verus à Boreo limite		2	18	48 35	4 ☾		5	18	47 10
Et latit. ☾ vera Sept. Descend.				58 9	Sept. Desc.			57	58
Cum vero ☿ semidiametror ☾ sit			16	41				17	32
Semid. umbra			47	50				45	58
Variatio umbra Subtr:				2	Subtr.				4
Et correct a semidiam. umbra			47	48				45	54
Aggregatum semidiam.			64	29				63	26
Erit pars deficiens			6	20				5	28
Ipsaque ☾ Eclipsis Digit. 2 167.					Digit. Eclip.		1	52	45
Scrupula incidentia colliguntur			28	31				25	45
Et facta eorum divisione per motum ☾ horar.			33	12				34	7
Tempus incidentiæ Hor:			51	32	Hor. 0		45	17	
Ut tota duratio sit Hor:			1	43 4			1	30	34
Latitudo ☾ ad Eclipsis			60	47	Sept. Desc:		1	60	19
Initium Sept. Desc.				55 52				55	38
Finem Sept. Desc.									
Contingit ergo hu-	H.	/	//	H.	/	//			
ius Eclipsis ☾	11	56	23	11	36	2	ante meridiem tem-	27	Julij anni noui
Initium							pore apparente)		
Mediu seu vera ☿	0	47	55	0	21	15			
Finis	1	39	27	1	6	36	(post)	diei	17 Julij vere anni

Sed hæc Eclipsis in nostro horizonte nequaquam observabitur, cum infra horizontem Luna, Sol supra deprehendatur. Offeret vero sese omnibus illis, qui Scythiam extra Inaun montem, Sericam regionem, Indiam extra Gangem, Chayram provinciam, Chatay & Chinarum regnum amplissimum, item America tam Septentrionalis quam Australis regna &c. incolunt, & longit. terræ ultra 104 part. ad 304 habent. Ac in meridiano eam videbunt, qui 11 Horis 12' à nobis absunt versus In meridiano observabunt, quia nobis versus ortum distant Horis 11, 40/ fere in longit. terræ 211 part.

PP 4

Schema





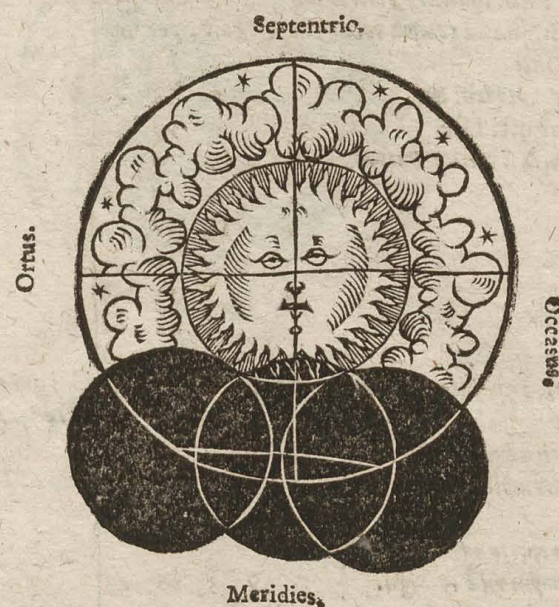


apparet ergo huius Initium 4 24 9  
 Eclipsis Solis Mediū seu visa 4 39 30  
 Finis 5 34 51

H / // H / //  
 4 14 30 4 39 11  
 5 3 44

post meridiem } 9 Augusti anni  
 diei } 31 Iulii an. Iuliani

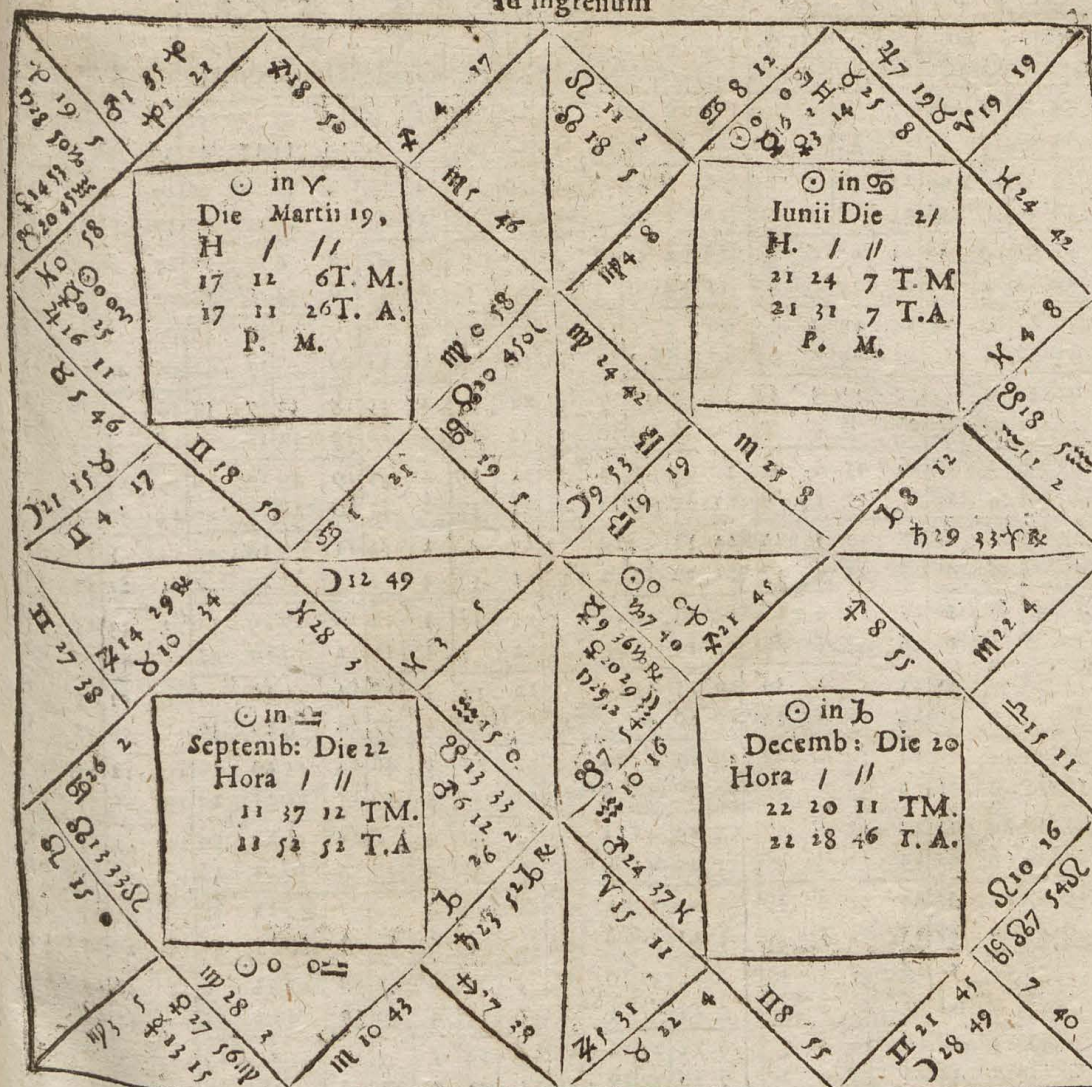
# Typus huius Eclipsis



Cæterum secundum Tychonem, si semidiameter Lunæ ut in conjunctionibus ab ipso cõstituitur, attendatur, nulla prorsus Eclipsis hoc tempore notari poterit, sed Luna absque contactu ullo Solem præteribit, quod attigisse sufficiat.

Schema

## Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ ad ingressum



## Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

		D.	H.	/	//			D.	H.	/	//
Arietis	Martii	20	8	31	3	tempore medio: At vero seu apparente.		21	8	30	35
Canceri	Iunii	21	4	40	42			21	4	46	13
Libre	Sep.	22	16	3	3			22	16	17	9
Capricorni	Decemb.	21	10	50	53			21	10	58	57

Januarius



1608					Latit.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.				
Iannarius					D					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.					S. D. M. A. S. A. S. A. M. A.				
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circumci	10 32 29	1	50	27 9 4 9	9 58 30	1	40	20 18	1 16	13 37 17	52	26 24	26 27		9 58 30	1	40	20 18	1 16
	2 11 33 48	14	24	26 22 3 20	10 59 37	13	53	20 25	1 24	14 15 17	42	26 45	26 24		10 59 37	13	53	20 25	1 24
	3 12 35 7	26	44	25 38 2 25	12 0 43	25	55	20 32	1 31	14 52 17	36	27 2	26 25		12 0 43	25	55	20 32	1 31
Telephor	4 13 36 26	8	52	25 3 1 24	13 1 49	7	53	20 39	1 39	15 29 17	33	27 13	26 18		13 1 49	7	53	20 39	1 39
Simeonis	5 14 37 44	26	48	24 41 0 21	14 2 55	19	47	20 46	1 47	16 6 17	32	27 16	26 15		14 2 55	19	47	20 46	1 47
FEpipha	6 15 39 2	2	38	24 35 0 43	15 4 1	1	42	20 53	1 55	16 43 17	33	27 13	26 12		15 4 1	1	42	20 53	1 55
Iuliani	7 16 40 20	14	24	24 42 1 45	16 5 6	13	39	21 1	2 3	17 21 17	36	27 24	26 8		16 5 6	13	39	21 1	2 3
Erhardi	8 17 41 37	26	10	25 3 2 43	17 6 11	25	42	21 8	2 11	17 58 17	42	26 49	26 5		17 6 11	25	42	21 8	2 11
	9 18 42 54	8	3	25 33 3 34	18 7 16	7	53	21 15	2 19	18 32 17	50	26 28	26 2		18 7 16	7	53	21 15	2 19
Paul Er	10 19 44 11	20	7	26 9 4 17	19 8 21	20	15	21 22	2 27	19 12 18	1	26 1	25 59		19 8 21	20	15	21 22	2 27
Hygini	11 20 45 28	2	27	26 45 4 48	20 9 26	2	52	21 29	2 35	19 49 18	14	25 29	25 56		20 9 26	2	52	21 29	2 35
	12 21 46 44	15	10	27 17 5 7	21 10 30	15	42	21 37	2 43	20 26 18	28	24 50	25 52		21 10 30	15	42	21 37	2 43
FipEp	13 22 47 59	28	16	27 37 5 10	22 11 34	28	51	21 44	2 52	21 3 18	44	24 8	25 49		22 11 34	28	51	21 44	2 52
Felici	14 23 49 13	11	45	27 41 4 57	23 12 37	11	18	21 51	3 1	21 40 19	23	23 22	25 46		23 12 37	11	18	21 51	3 1
	15 24 50 26	25	50	27 23 4 26	24 13 40	26	5	21 58	3 10	22 17 19	21	22 33	25 43		24 13 40	26	5	21 58	3 10
Marcelli	16 25 51 39	10	14	26 45 3 38	25 14 42	10	13	22 5	3 19	22 54 19	42	21 43	25 40		25 14 42	10	13	22 5	3 19
Antonii	17 26 52 51	24	56	25 53 2 34	26 15 43	24	38	22 12	3 28	23 31 20	5	20 51	25 37		26 15 43	24	38	22 12	3 28
Prisce	18 27 53 2	9	49	24 58 1 18	27 16 44	9	18	22 20	3 37	24 8 20	30	19 59	25 33		27 16 44	9	18	22 20	3 37
	19 28 55 11	24	46	24 14 0 3	28 17 44	24	8	22 27	3 46	24 45 20	56	19 12	25 30		28 17 44	24	8	22 27	3 46
F2pEp	20 29 56 19	9	38	23 51 1 23	29 18 44	9	59	22 34	3 56	25 22 21	24	18 28	25 27		29 18 44	9	38	23 51	1 23
Agneta	21 30 57 26	24	18	23 52 2 37	30 19 43	23	39	22 41	4 6	25 59 21	54	17 48	25 24		30 19 43	23	39	22 41	4 6
Vincent	22 1 58 32	8	41	24 15 3 40	1 20 41	8	26	22 48	4 16	26 36 22	25	17 12	25 21		1 20 41	8	26	22 48	4 16
	23 2 59 37	22	45	24 50 4 29	2 21 39	22	46	22 56	4 26	27 13 22	58	16 41	25 18		2 21 39	22	46	22 56	4 26
Timoth	24 4 0 41	6	27	25 32 5 0	3 22 36	6	45	23 3	4 36	27 50 23	34	16 26	25 14		3 22 36	6	27	25 32	5 0
Cō Pau	25 5 1 44	19	54	26 11 5 14	4 23 32	19	22	23 10	4 46	28 27 24	8	15 56	25 11		4 23 32	19	54	26 11	5 14
Polycarp	26 6 2 46	3	1	26 41 5 12	5 24 27	3	36	23 17	4 56	29 4 24	45	15 42	25 8		5 24 27	3	1	26 41	5 12
F3pE	27 7 3 47	15	54	26 56 4 53	6 25 21	15	28	23 24	5 7	29 41 25	23	15 35	25 5		6 25 21	15	54	26 56	4 53
	28 8 4 47	28	33	26 55 4 20	7 26 14	28	59	23 31	5 17	0 18 26	2	15 35	25 2		7 26 14	28	33	26 55	4 20
	29 9 5 46	11	0	26 39 3 36	8 27 6	11	13	23 38	5 28	0 55 26	43	15 42	24 58		8 27 6	11	0	26 39	3 36
A elgū	30 10 6 44	23	17	26 5 2 43	9 27 57	23	15	23 45	5 39	1 32 27	24	15 54	24 55		9 27 57	23	17	26 5	2 43
	31 11 7 41	5	23	25 23 1 42	10 28 47	5	7	23 52	5 50	2 9 28	7	16 13	24 52		10 28 47	5	7	23 52	5 50
					1 0 35			29 0 35	3 32	0 41 22					1 0 35			29 0 35	3 32
					6 0 38			1 27 0 35	4 2	0 26 27					6 0 38			1 27 0 35	4 2
					11 0 38			1 25 0 35	4 15	1 45					11 0 38			1 25 0 35	4 15
					16 0 38			1 22 0 35	4 21	2 47					16 0 38			1 22 0 35	4 21
					21 0 38			1 20 0 36	4 24	3 17					21 0 38			1 20 0 36	4 24
					26 0 37			1 18 0 36	4 20	3 5					26 0 37			1 18 0 36	4 20

Latitudo Planetarum  
ad diem Januarii.

1608					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum					1608				
Iann.					Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum					1608				
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.	Occid.	mutae					An.	Iul.	1608				
1	18° 6'	17° 49'													1	18° 6'	17° 49'		
2			13° 9'		0° 46'										2			13° 9'	0° 46'
3				11° 21'			2° 16'								3				11° 21'
4					16° 10'	19° 28'									4				
5															5				
6															6				
7	5° 4'	5° 17'	14° 49'		7° 46'	7° 56'									7	5° 4'	5° 17'	14° 49'	7° 46'
8				12° 55'			2° 8'								8				12° 55'
9	23° 20'	21° 38'			19° 35'										9	23° 20'	21° 38'		19° 35'
10			2° 8'				10° 31'								10			2° 8'	10° 31'
11															11				
12	13° 8'	10° 49'	10° 53'		9° 4'		15° 49'								12	13° 8'	10° 49'	10° 53'	9° 4'
13			Orient	7° 15'											13			Orient	7° 15'
14															14				
15															15				
16				12° 9'			22° 3'								16			12° 9'	22° 3'
17	3° 22'	2° 52'			14° 37'		18° 40'								17	3° 22'	2° 52'		14° 37'
18															18				
19															19				
20															20				
21	11° 56'	11° 38'			17° 9'	3° 57'									21	11° 56'	11° 38'		17° 9'
22															22				
23	19° 23'	17° 46'	0° 17'		0° 21'		16° 22'								23	19° 23'	17° 46'	0° 17'	0° 21'
24															24				
25															25				
26	6° 8'	3° 39'			2° 11'		15° 22'								26	6° 8'	3° 39'		2° 11'
27															27				
28															28				
29															29				
30															30				
31	12° 55'	12° 0'			1° 29'										31	12° 55'	12° 0'		1° 29'

Calendis Maij Philippi & Iacobi Apostolorum memoria recolitur: Ex quibus prior Philippus, acce-  
pto post ascensionem Christi Spiritu S. in Scythiam ad predicandum Evangelium se contulit: postquam vero omnem pene  
Scythiam ad fidem Christi convertit, Hierapoli Asia civitate cruci affixus lapidibusq. obrutus est. Iacobus vero cogno-  
mento Iustus, qui & frater Domini legitur, primus Hierosolymorum Episc. pus, cum Christum per 30 annos constantissime  
predicasset, lapidibus primum petitus post de pinna templi, unde testimonium de Christo dederat, precipitatus est, ubi  
cum contractis cruribus semivivus manans ad celum tenderet, fullonis fuste ad caput percussus animam tandem Deo reddidit  
Kalend. Maij: Euseb. lib. 2. cap. 23.



1608	Latit.	S. D. M. A S. D. S. D. S. D.	S. D. M. A S. D. S. D. S. D.
Februar.	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /	Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /
Brigitte 1	12 8 36 17 22 24 38 0 S 38	11 29 36 16 52 23 59 6 1 2 46 28 51 16 38 24 49	12 30 24 28 34 24 6 6 12 3 23 29 36 17 10 24 46
Pur. Mar 2	13 9 30 29 15 23 56 0 S 27	12 30 24 28 34 24 6 6 12 3 23 29 36 17 10 24 46	13 31 11 10 16 24 13 6 23 4 0 22 17 47 24 43
F. Sept. 3	14 10 22 11 4 23 24 1 32	13 31 11 10 16 24 13 6 23 4 0 22 17 47 24 43	14 31 56 22 3 24 20 6 34 4 37 1 9 18 29 24 39
Agathe 5	16 12 2 4 42 23 0 3 25	15 32 40 3 56 24 27 6 45 5 13 1 57 19 16 24 36	16 33 23 15 59 24 34 6 57 5 50 2 46 20 8 24 33
Dorothea 6	17 12 49 16 38 23 10 4 11	16 33 23 15 59 24 34 6 57 5 50 2 46 20 8 24 33	17 34 4 28 15 24 41 7 8 6 27 3 35 21 5 24 30
7	18 13 34 18 44 23 33 4 46	17 34 4 28 15 24 41 7 8 6 27 3 35 21 5 24 30	18 34 44 10 48 24 48 7 19 7 4 4 25 22 6 24 27
8	19 14 17 11 4 24 6 5 9	18 34 44 10 48 24 48 7 19 7 4 4 25 22 6 24 27	19 35 23 23 38 24 54 7 31 7 40 5 16 23 11 24 23
Apollonia 9	20 14 59 23 42 24 44 5 D 17	19 35 23 23 38 24 54 7 31 7 40 5 16 23 11 24 23	20 36 0 6 49 25 1 7 43 8 17 6 7 24 19 24 20
F. Sex. 10	21 15 39 6 42 25 22 5 10	20 36 0 6 49 25 1 7 43 8 17 6 7 24 19 24 20	21 36 36 20 22 25 8 7 55 8 54 6 59 25 31 24 17
11	22 16 17 20 8 25 32 4 46	21 36 36 20 22 25 8 7 55 8 54 6 59 25 31 24 17	22 37 10 4 56 25 15 8 7 9 31 7 51 26 47 24 14
12	23 16 54 4 0 26 7 4 4	22 37 10 4 56 25 15 8 7 9 31 7 51 26 47 24 14	23 37 43 18 32 25 22 8 19 10 7 8 44 28 5 24 11
13	24 17 29 18 21 26 1 3 7	23 37 43 18 32 25 22 8 19 10 7 8 44 28 5 24 11	24 38 15 3 7 25 29 8 31 10 44 9 38 29 25 24 8
Valentin 14	25 18 2 3 3 25 33 1 55	24 38 15 3 7 25 29 8 31 10 44 9 38 29 25 24 8	25 38 45 17 58 25 35 8 43 11 21 10 32 0 48 24 4
Faustina 15	26 18 34 18 24 44 0 M 35	25 38 45 17 58 25 35 8 43 11 21 10 32 0 48 24 4	26 39 14 2 57 25 42 8 55 11 57 11 27 2 14 24 1
Juliana 16	27 19 4 3 11 23 47 0 M 48	26 39 14 2 57 25 42 8 55 11 57 11 27 2 14 24 1	27 39 41 17 57 25 48 9 7 12 34 12 22 3 42 23 58
F. E. M. 17	28 19 32 8 20 22 57 2 9	27 39 41 17 57 25 48 9 7 12 34 12 22 3 42 23 58	28 40 7 2 53 35 55 9 20 13 10 13 18 5 13 23 55
Concord 18	29 19 58 3 10 22 24 3 19	28 40 7 2 53 35 55 9 20 13 10 13 18 5 13 23 55	29 40 31 17 8 35 26 1 9 32 13 47 14 14 6 46 23 52
19	20 2 8 4 22 15 4 16	29 40 31 17 8 35 26 1 9 32 13 47 14 14 6 46 23 52	30 40 54 1 59 26 7 9 45 14 23 15 11 8 21 23 48
Cinere 20	1 20 46 2 8 25 22 29 4 54	30 40 54 1 59 26 7 9 45 14 23 15 11 8 21 23 48	1 41 15 16 2 26 14 9 58 15 0 16 8 9 58 23 45
21	2 21 6 20 22 59 5 D 14	1 41 15 16 2 26 14 9 58 15 0 16 8 9 58 23 45	2 41 34 29 41 26 20 10 11 15 36 17 6 11 37 23 42
Cit. P. 22	3 21 26 9 51 23 38 5 16	2 41 34 29 41 26 20 10 11 15 36 17 6 11 37 23 42	3 41 52 12 56 26 25 10 24 16 12 18 4 13 17 23 39
23	4 21 4 12 55 24 18 3 0	3 41 52 12 56 26 25 10 24 16 12 18 4 13 17 23 39	4 42 8 25 49 26 33 10 37 16 49 19 3 14 58 23 36
F. Qua. 24	5 21 58 15 39 24 52 4 30	4 42 8 25 49 26 33 10 37 16 49 19 3 14 58 23 36	5 42 22 8 22 26 39 10 50 17 25 20 2 16 40 23 33
Marb. 25	6 22 11 8 8 25 16 3 49	5 42 22 8 22 26 39 10 50 17 25 20 2 16 40 23 33	6 42 35 20 36 26 45 11 3 18 1 21 1 18 23 23 29
Victorin 26	7 22 27 0 20 25 24 2 57	6 42 35 20 36 26 45 11 3 18 1 21 1 18 23 23 29	7 42 46 2 57 36 51 11 16 18 38 22 1 20 7 23 26
27	8 22 31 2 23 25 17 1 59	7 42 46 2 57 36 51 11 16 18 38 22 1 20 7 23 26	8 42 55 14 27 26 57 11 29 19 14 23 1 21 52 23 23
28	9 22 38 14 18 24 55 0 S 55	8 42 55 14 27 26 57 11 29 19 14 23 1 21 52 23 23	9 43 2 26 9 27 3 11 42 19 50 24 2 23 39 23 20
Roman 29	10 22 43 16 10 24 21 0 S 9	9 43 2 26 9 27 3 11 42 19 50 24 2 23 39 23 20	

## Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	0 37	1 17	0 35	4 6	2 20	22 Ian.
6	0 37	1 15	0 34	3 48	1 33	
11	0 37	1 13	0 33	3 25	0 M 41	
16	0 37	1 12	0 32	3 2	0 M 6	Feb
21	0 37	1 11	0 30	2 39	0 44	
26	0 37	1 10	0 28	2 17	1 15	

1608	Sylgie Lunares	Sylgie Planetarum	1608	an.	Sylgie Planetarum
Febr. 0	0	0	0	0	0
D Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient.
1					D apog: 18 T 13 52
2					(R 16 15)
3					
4					
5					
6	1Δ16	1Δ13	16□57		8□48
7					
8	16□53	15□47			23* 5Δ 28 15 0
9					
10					
11	3* 59	2* 18			
12					
13					
14					
15	14□ 2	13□ 11			
16					
17					
18					
19	22* 5	21* 39	14□ 10		
20					
21					
22	6□ 58	5□ 53	19* 20		
23					
24	20Δ 18	18Δ 27			
25					
26					
27					
28					
29					

II Maij Athanasij viri sanctitate & doctrina clarissimi, qui ab Alexandro Alexandria Episcopo educatus, postea in Nicena Synodo Diaconus, tandem Alexandrinus Episcopus constitutus est, cui etiam officio a tempore Constantini usq; ad Valencem fideliter praeiit: Catholica fidei adversus Arrianorum deliria propugnator strenuus extitit: Et licet fraudibus & furoris eorumdem in exilium actus, variam in vita fortunam senserit; Ecclesia tamen suae post multos agones, multasq; contumelias, quas infracto animo sustinuit, restitutus, tandem in Domino obdormivit 6 Non. Maii. Hosp. Baron. & Martyr. Rom.



1608	Latitudo Planetarum										ad diem Martii.									
Martius.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Albini	11 22 46	7 59 23	37 1 14	10 43 7	7 46 27	9 11 55	20 26 25	3 25 27	23 17	17	11 22 46	7 59 23	37 1 14	10 43 7	7 46 27	9 11 55	20 26 25	3 25 27	23 17	17
ERemi.	12 22 47	19 49 22	54 2 16	11 43 11	19 23 27	15 12 8	21 2 26	4 27 16	23 13	13	12 22 47	19 49 22	54 2 16	11 43 11	19 23 27	15 12 8	21 2 26	4 27 16	23 13	13
Adriani	13 22 48	1 41 22	14 3 11	12 43 13	1 42 21	12 21 21	38 27 5	29 6 23	10	10	13 22 48	1 41 22	14 3 11	12 43 13	1 42 21	12 21 21	38 27 5	29 6 23	10	10
Fridelini	14 22 41	13 39 21	44 3 58	13 43 13	12 51 27	27 12 34	22 14 28	7 0 56	23 7	7	14 22 41	13 39 21	44 3 58	13 43 13	12 51 27	27 12 34	22 14 28	7 0 56	23 7	7
Perpetua	15 22 35	25 43 21	27 4 36	14 43 11	24 47 27	33 12 47	22 50 29	9 2 47	23 4	4	15 22 35	25 43 21	27 4 36	14 43 11	24 47 27	33 12 47	22 50 29	9 2 47	23 4	4
Gregor.	16 22 27	7 56 21	27 5 1	15 43 7	6 56 27	38 13 1	23 26 0	11 4 38	23 1	1	16 22 27	7 56 21	27 5 1	15 43 7	6 56 27	38 13 1	23 26 0	11 4 38	23 1	1
EOculi	17 22 17	20 20 21	42 5 14	16 43 1	19 23 27	44 13 14	24 2 1	14 6 29	22 58	58	17 22 17	20 20 21	42 5 14	16 43 1	19 23 27	44 13 14	24 2 1	14 6 29	22 58	58
Alexan.	18 22 5	2 59 22	10 5 11	17 42 54	2 10 27	49 13 28	24 38 2	17 8 21	22 54	54	18 22 5	2 59 22	10 5 11	17 42 54	2 10 27	49 13 28	24 38 2	17 8 21	22 54	54
Gregor.	19 21 51	15 56 22	47 4 52	18 42 45	15 18 27	55 13 42	25 14 3	20 10 13	22 51	51	19 21 51	15 56 22	47 4 52	18 42 45	15 18 27	55 13 42	25 14 3	20 10 13	22 51	51
Euphra	20 21 35	29 13 23	28 4 17	19 42 34	28 49 28	0 13 55	25 50 4	24 12 5	22 48	48	20 21 35	29 13 23	28 4 17	19 42 34	28 49 28	0 13 55	25 50 4	24 12 5	22 48	48
Gregor.	21 21 16	12 54 24	4 3 26	20 42 21	12 44 28	5 14 9	26 26 5	28 13 58	22 45	45	21 21 16	12 54 24	4 3 26	20 42 21	12 44 28	5 14 9	26 26 5	28 13 58	22 45	45
Euphra	22 20 55	26 59 24	29 2 23	21 42 6	27 1 28	11 14 23	27 2 6	32 15 51	22 42	42	22 20 55	26 59 24	29 2 23	21 42 6	27 1 28	11 14 23	27 2 6	32 15 51	22 42	42
EOculi	23 20 32	11 29 24	33 1 9	22 41 49	11 38 28	16 14 37	27 38 7	36 17 44	22 39	39	23 20 32	11 29 24	33 1 9	22 41 49	11 38 28	16 14 37	27 38 7	36 17 44	22 39	39
EOculi	24 20 7	26 19 24	14 0 11	23 41 30	26 30 28	21 14 50	28 13 8	40 19 37	22 35	35	24 20 7	26 19 24	14 0 11	23 41 30	26 30 28	21 14 50	28 13 8	40 19 37	22 35	35
EOculi	25 19 39	11 23 23	32 1 32	24 41 9	11 30 28	26 15 4	28 49 9	45 21 30	22 32	32	25 19 39	11 23 23	32 1 32	24 41 9	11 30 28	26 15 4	28 49 9	45 21 30	22 32	32
EOculi	26 19 9	26 33 22	37 2 47	25 40 46	26 30 28	31 15 18	29 25 10	50 23 24	22 29	29	26 19 9	26 33 22	37 2 47	25 40 46	26 30 28	31 15 18	29 25 10	50 23 24	22 29	29
EOculi	27 18 37	11 41 21	42 3 49	26 40 21	11 24 28	36 15 32	0 0 11	55 25 18	22 26	26	27 18 37	11 41 21	42 3 49	26 40 21	11 24 28	36 15 32	0 0 11	55 25 18	22 26	26
EOculi	28 18 3	26 35 21	1 4 35	27 39 54	26 8 28	41 15 46	0 35 13	0 27 11	22 23	23	28 18 3	26 35 21	1 4 35	27 39 54	26 8 28	41 15 46	0 35 13	0 27 11	22 23	23
EOculi	29 17 27	11 9 20	42 5 1	28 39 25	10 29 28	46 16 0	1 10 14	5 29 4	22 19	19	29 17 27	11 9 20	42 5 1	28 39 25	10 29 28	46 16 0	1 10 14	5 29 4	22 19	19
EOculi	30 16 49	25 16 20	46 5 9	29 38 54	24 31 28	51 16 14	1 45 15	11 0 57	22 16	16	30 16 49	25 16 20	46 5 9	29 38 54	24 31 28	51 16 14	1 45 15	11 0 57	22 16	16
EOculi	31 16 8	8 55 21	9 4 59	30 38 21	8 11 28	56 16 28	2 20 16	17 2 49	22 13	13	31 16 8	8 55 21	9 4 59	30 38 21	8 11 28	56 16 28	2 20 16	17 2 49	22 13	13
EOculi	32 15 25	22 5 21	42 4 33	31 37 47	21 29 29	0 16 42	2 55 17	23 4 41	22 10	10	32 15 25	22 5 21	42 4 33	31 37 47	21 29 29	0 16 42	2 55 17	23 4 41	22 10	10
EOculi	33 14 40	4 50 22	21 3 54	32 37 11	4 26 29	5 16 56	3 30 18	29 6 33	22 7	7	33 14 40	4 50 22	21 3 54	32 37 11	4 26 29	5 16 56	3 30 18	29 6 33	22 7	7
EOculi	34 13 53	17 13 22	57 3 5	33 36 33	17 3 29	9 17 10	4 5 19	35 8 24	22 4	4	34 13 53	17 13 22	57 3 5	33 36 33	17 3 29	9 17 10	4 5 19	35 8 24	22 4	4
EOculi	35 13 3	29 21 23	27 2 8	34 35 53	29 24 29	14 17 24	4 40 20	41 10 15	22 0	0	35 13 3	29 21 23	27 2 8	34 35 53	29 24 29	14 17 24	4 40 20	41 10 15	22 0	0
EOculi	36 12 11	11 16 23	45 1 7	35 35 11	11 31 29	18 17 38	5 15 21	47 12 5	21 57	57	36 12 11	11 16 23	45 1 7	35 35 11	11 31 29	18 17 38	5 15 21	47 12 5	21 57	57
EOculi	37 11 17	23 6 23	49 0 3	36 34 26	23 27 29	22 17 53	5 49 22	54 13 55	21 54	54	37 11 17	23 6 23	49 0 3	36 34 26	23 27 29	22 17 53	5 49 22	54 13 55	21 54	54
EOculi	38 10 21	4 53 23	37 0 59	37 33 39	5 15 29	26 18 7	6 24 24	1 15 44	21 51	51	38 10 21	4 53 23	37 0 59	37 33 39	5 15 29	26 18 7	6 24 24	1 15 44	21 51	51
EOculi	39 9 24	16 41 23	13 1 59	38 32 51	16 58 29	30 18 21	6 59 25	8 17 32	21 48	48	39 9 24	16 41 23	13 1 59	38 32 51	16 58 29	30 18 21	6 59 25	8 17 32	21 48	48
EOculi	40 8 23	28 34 22	56 2 56	39 32 1	28 39 29	34 18 36	7 33 26	15 19 19	21 44	44	40 8 23	28 34 22	56 2 56	39 32 1	28 39 29	34 18 36	7 33 26	15 19 19	21 44	44
EOculi	41 7 21	10 34 21	52 3 44	40 31 9	10 22 29	38 18 50	8 8 27	22 21 5	21 41	41	41 7 21	10 34 21	52 3 44	40 31 9	10 22 29	38 18 50	8 8 27	22 21 5	21 41	41

1608.	Sylgia Lunares										Sylgia Planetarum									
Mar	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient
1	78 32	68 39	16 18		3 35	15 2														
2																				
3																				
4																				
5																				
6	17 46	18 24																		
7																				
8																				
9	5 42	6 33																		
10																				
11	15 31	14 24																		
12																				
13																				
14																				
15	23 36	22 36																		
16																				
17																				
18																				
19																				
20	9 31	9 43	7 39																	
21																				
22	20 46	20 21																		
23																				
24																				
25	12 52	11 13																		
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31	1 11	0 20	16 21																	

III Maij Inventionis sanctæ Crucis sub Constantino Imperatore. De qua hæc refertur solent, quod anno Christi 325 Helena Constantini mater Hierosolymam profecta sit, ad videndum locum, in quo Salvator mundi passus & mortuus est, crucemq. in qua Christus pendit ibidem studiose inquisiverit, eamq. mediante Iuda, quem postea baptisatum nomine musato Cyriacum appellaverunt, invenerit: Platina in vita Eusebii pontificis 32, & Durandus in rationali lib: 7 cap. 11. Modum inventionis describunt Sozomenus lib: 8 cap: 29 & Theodoretus lib: 1 cap: 18. Solet & Alexandri Romani Episcopi memoria celebrari, qui ob religionem Christianam sub præfide Aureliano gravissima supplicia ipsamq. mortem 5 Non: Maij passus est: Petr. de nat. lib: 4 cap: 118.



1608.											
Aprilis.											
Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.											
S. A. M. A. S. D. M. D. S. A.											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /											
1	12	6	17	22	41	21	7	4	22	11	30
2	13	5	11	4	59	20	28	4	50	12	29
3	14	4	2	17	26	20	2	5	4	13	28
4	15	2	51	0	3	19	51	5	3	14	27
5	16	1	38	12	51	19	58	4	47	15	26
6	17	0	23	25	52	20	21	4	16	16	25
7	17	59	6	9	8	20	50	3	32	17	24
8	18	57	46	22	41	21	38	2	34	18	23
9	19	56	24	6	32	22	18	1	26	19	22
10	20	55	0	40	44	22	46	0	11	20	20
11	21	53	34	5	15	23	1	1	3	21	19
12	22	52	6	20	1	22	50	2	18	22	18
13	23	50	36	4	58	22	15	3	24	23	17
14	24	49	4	19	58	21	24	4	14	24	16
15	25	47	30	4	54	20	28	4	47	25	15
16	26	45	54	19	21	19	43	5	1	26	14
17	27	44	16	3	33	19	15	4	55	27	13
18	28	42	37	17	16	19	8	4	32	28	12
19	29	40	56	0	31	19	22	3	56	29	11
20	30	39	13	13	20	19	47	3	8	30	10
21	1	37	28	25	45	20	22	2	12	31	9
22	2	35	41	7	51	20	59	1	11	2	8
23	3	33	52	19	43	21	32	0	10	3	7
24	4	32	1	1	32	21	58	0	52	4	6
25	5	30	8	13	18	22	13	1	52	5	5
26	6	28	13	25	6	22	33	2	47	6	4
27	7	26	17	7	2	21	58	3	34	7	3
28	8	24	19	19	9	21	40	4	14	8	2
29	9	22	19	1	28	20	47	4	42	9	1
30	10	20	17	14	1	20	0	4	57	10	0

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1608.											
Aprilis.											
S. A. M. A. S. D. M. D. S. A.											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. /											
1	12	6	17	22	41	21	7	4	22	11	30
2	13	5	11	4	59	20	28	4	50	12	29
3	14	4	2	17	26	20	2	5	4	13	28
4	15	2	51	0	3	19	51	5	3	14	27
5	16	1	38	12	51	19	58	4	47	15	26
6	17	0	23	25	52	20	21	4	16	16	25
7	17	59	6	9	8	20	50	3	32	17	24
8	18	57	46	22	41	21	38	2	34	18	23
9	19	56	24	6	32	22	18	1	26	19	22
10	20	55	0	40	44	22	46	0	11	20	20
11	21	53	34	5	15	23	1	1	3	21	19
12	22	52	6	20	1	22	50	2	18	22	18
13	23	50	36	4	58	22	15	3	24	23	17
14	24	49	4	19	58	21	24	4	14	24	16
15	25	47	30	4	54	20	28	4	47	25	15
16	26	45	54	19	21	19	43	5	1	26	14
17	27	44	16	3	33	19	15	4	55	27	13
18	28	42	37	17	16	19	8	4	32	28	12
19	29	40	56	0	31	19	22	3	56	29	11
20	30	39	13	13	20	19	47	3	8	30	10
21	1	37	28	25	45	20	22	2	12	31	9
22	2	35	41	7	51	20	59	1	11	2	8
23	3	33	52	19	43	21	32	0	10	3	7
24	4	32	1	1	32	21	58	0	52	4	6
25	5	30	8	13	18	22	13	1	52	5	5
26	6	28	13	25	6	22	33	2	47	6	4
27	7	26	17	7	2	21	58	3	34	7	3
28	8	24	19	19	9	21	40	4	14	8	2
29	9	22	19	1	28	20	47	4	42	9	1
30	10	20	17	14	1	20	0	4	57	10	0

IV Maij Floriani Martyris, qui cum Centurio esset sub Diocletiano Imperatore, propter religionem Christianam ab Aquilino Praefide iubetur a militibus proprijs cedi, post ligato ad collum saxo, in flumen amicum apud Lauriacum oppidum precipitatus, suffocatur 4 Non. Maij. Petr. de natal. lib. 4 cap. 121. V Maij Gothardi Episcopi Hildemensis, qui primo monachus Altrahensis cenobij in Bavaria, post eiusdem Abbas fuit, tandem Hildemensis Episcopus, creatur, 6 hoc 3 Non. Maii moritur. Item Angeli Presbyteri ordinis Carmelitarum, qui ab hereticis ob defensionem Catholicae fidei Leocata in Sicilia trucidatus esse scribitur. Martyr. Roman.







1608	Latit.		S		AM		DM		DM		AM		A	
Junius.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Dies	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
ETrini. 1	11 2 46	16 7 16	52 2 36	10 40 45	14 47	0 34	3 17	8 42	9 28	17 4	18 24			
Marcellin 2	12 0 2 29	55 16 45	1 30	11 38 16	28 31	0 32	3 30	9 2	10 39	18 5	18 21			
Erasmi 3	12 57 17	13 47	16 58	0 17	12 35 46	12 34	0 29	3 43	9 22	11 51	19 10	18 18		
4	13 54 31	27 43	17 28	0 56	13 33 15	26 50	0 27	3 56	9 41	13 20	19 18	15		
Corp. C. 5	14 51 45	11 42	18 9	2 7	14 30 44	11 17	0 24	4 9	10 0	14 14	21 32	18 12		
6	15 48 58	25 45	18 53	3 10	15 28 12	25 48	0 22	4 22	10 18	15 25	22 47	18 8		
EipT 7	16 46 10	9 52	19 29	4 2	16 25 39	16 18	0 19	4 34	10 36	16 37	24 5	18 5		
8	17 43 22	24 1	19 51	4 39	17 23 5	24 41	0 16	4 46	10 53	17 48	25 26	18 2		
Onophri 9	18 40 33	8 12	19 54	5 0	18 20 30	8 51	0 13	4 58	11 10	19 0	25 50	17 59		
10	19 37 44	12 8	19 53	5 1	19 17 54	12 44	0 10	5 10	11 26	20 11	28 17	17 53		
11	20 34 54	6 15	18 54	4 45	20 25 18	6 20	0 7	5 22	11 41	21 23	29 46	17 53		
12	21 32 3	19 58	18 5	4 13	21 12 41	19 39	0 4	5 34	11 56	22 35	1 17	17 49		
13	22 29 12	3 24	17 15	3 27	22 10 4	2 41	0 1	5 46	12 10	23 46	2 50	17 46		
Valerii 14	23 26 20	16 29	16 34	2 30	23 7 26	15 28	29 58	5 58	12 23	24 58	4 25	17 43		
EapT 15	24 23 28	29 14	16 8	1 29	24 4 48	28 2	29 55	6 10	12 36	26 10	6 2	17 40		
Rolandus 16	25 20 36	11 39	16 0	0 23	25 2 9	10 27	29 51	6 22	12 48	27 22	7 40	17 37		
17	26 17 43	23 48	16 7	0 42	25 59 30	22 44	29 48	6 34	12 59	28 34	9 20	17 34		
18	27 14 50	5 43	16 28	1 43	26 56 10	4 56	29 44	6 46	13 10	29 46	11 1	17 30		
Gervasius 19	28 11 57	17 32	16 59	2 41	27 54 10	17 5	29 41	6 57	13 20	0 58	12 44	17 27		
Sylvester 20	29 9 4 29	17 17	34 3	31	28 51 30	29 13	29 37	7 9	13 29	2 10	14 28	17 24		
21	30 6 11	11 7	18 9	4 13	29 48 50	11 25	29 33	7 20	13 38	3 22	16 13	17 21		
EapT 22	1 3 17	23 6	18 39	4 43	30 46 9	23 40	29 29	7 31	13 46	4 34	17 59	17 18		
23	2 0 23	5 19	19 0	5 3	1 43 28	6 2	29 25	7 42	13 53	5 46	19 46	17 14		
IoanBa. 24	2 57 29	17 50	19 6	5 8	2 40 47	18 34	29 21	7 53	13 59	6 58	21 34	17 11		
25	3 54 35	0 43	18 55	4 58	3 38 5	1 16	29 17	8 4	14 4	8 11	23 25	17 8		
26	4 51 41	13 57	18 26	4 31	4 35 23	14 12	29 13	8 15	14 9	9 23	25 14	17 5		
27	5 48 46	27 31	17 42	3 49	5 32 41	27 23	29 9	8 26	14 13	10 35	27 4	17 2		
28	6 45 51	11 23	16 50	2 54	6 29 59	10 52	29 4	8 37	14 16	11 48	28 55	16 59		
EapT 29	7 42 57	25 28	16 1	1 45	7 27 16	24 38	29 0	8 47	14 18	13 0	0 54	16 55		
30	8 40 3	9 41	15 26	0 30	8 24 33	8 41	28 56	8 58	14 19	14 12	2 38	16 52		

## Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	0 40	1 10	2 13	1 34	3 59	22	Maj
6	0 40	1 11	2 32	1 29	3 46	27	
11	0 40	1 12	2 52	1 23	3 6	1	
16	0 40	1 14	3 13	1 15	2 23	6	
21	0 40	1 16	3 35	1 7	1 42	11	Jun.
26	0 39	1 18	3 57	0 59	0 54	16	

1608	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1654								
Jun: ☉	☉	☿	♈	♊	♋	♌	mutua						An. Jul.								
D	Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient							Majus.							
1							4△18							B Trin. 22	22	27	17	10	17	15	
2	22△27		38 <sup>26</sup>	8□38	18 <sup>24</sup>	22□40								23	23	28	18	11	18	16	
3		0△4					12□4	☿8T 42 R 9 37						24	24	29	19	12	19	17	
4				11*58										Urban. 25	25	30	20	13	20	18	
5	5□48	5□43					5*19	18*32 ☽perig:						Bede 26	26	31	21	14	21	19	
6			7*31											27	27		22	15	22	20	
7	12*33	10*57				0*31		♀ in apog: Eccent:						28	28	3	23	16	23	21	
8			9□25	17 <sup>19</sup>										B i p T 29	29	4	24	17	24	22	
9						4□4	19 <sup>11</sup>							Wigand 30	30	5	25	18	25	23	
10			13△4				10 <sup>59</sup>							Petron. 31	31	6	26	19	26	24	
11						9△49		△☿4522						Junius.		7	27	20	27	25	
12	30°	30°6												Marcelli 2		8	28	21	28	26	
13						5*52								Erasmi 3		9	29	22	29	27	
14							20*3							4	4	10	30	23		28	
15			38 <sup>37</sup>	15□59			17*49							Bzp Tr. 5	5	11		24		29	
16						48 <sup>40</sup>		☿8T 41 R 13 56						6	6	12	25		30		
17	5*29	6*57					12□44	△☿2322						7	7	13	3	26	4		
18						3△40		13□59						Medar. 8	8	14	4	27	5		
19	23□42	23□11						☽ apog: △♂♀96						9	9	15	5	28	6	3	
20			0△45				6△24							Onophri 10	10	16	6	29	7	4	
21						4△23		10△59						11	11	17	7	30	8	5	
22	16△56	14△55	11□13											Bzp Tr. 12	12	18	8		9	6	
23						38 <sup>14</sup>	15□9							13	13	19	9		10	7	
24			20*16											Valerii 14	14	20	10	3	11	8	
25						23*55	148 <sup>8</sup>							Viti 15	15	21	11	4	12	9	
26							228 <sup>19</sup>							Rolandus 16	16	22	12	5	13	10	
27	158 <sup>25</sup>	158 <sup>38</sup>				19△56								17	17	23	13	6	14	11	
28														18	18	24	14	7	15	12	
29			78 <sup>25</sup>					(R13 40*☉♈1656						B4pT 19	19	25	15	8	16	13	
30						0□29	98 <sup>26</sup>	10△0						Δ♂♀216☿8T929	Sylvii 20	20	26	16	9	17	14

VII. Maij Flavie Dominillae virginis & martyris, quae Flavij Clementis Consulis sororis filia, a Clemente Pontifice ad fidem Christianam conversa & baptizata fuit, & sub persecutione Domitii qui Imperatoris, anno imperij 15, ut Euseb. lib. 3 cap. 14 & Niceph. lib. 3 cap. 9 referunt, ob testimonium Christi, cum alijs plurimis in Insulam Pontiam relegata est; in qua cum aliquandiu vitam transgessisset, tandem ad Tarracinam reducta, iussu Iudicis, in censo cubiculo, in quo cum suis virginibus Euphrosina & Theodora morabatur, cursum gloriosi martyrij consumavit. Item Iuvenalis Presbyteri & medici, qui postquam percepit Narnienses Christianam religionem repudiare, ad eos profectus, multos convertit, eorumq. Episcopus creatur, apud quos quoq. moritur.











1608 Septem.						S D M D M A S A M D																					
Dies	☉		☽		☿		♂		♀		♂		☿														
	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.													
Egidii 1	9	2	1	9	12	13	41	4	46	8	52	40	9	13	24	27	15	9	2	Dis	1	13	21	6	13	32	
Veronica 2	10	0	14	22	28	14	21	4	10	9	50	51	22	43	24	25	15	9	2	53	2	27	20	12	13	29	
	3	10	58	29	5	23	14	52	3	20	10	49	4	5	49	24	22	15	9	2	56	3	42	19	15	13	26
Theodosia 4	11	56	46	18	2	15	11	2	22	11	47	18	18	34	24	20	15	8	2	59	4	56	18	15	13	22	
	5	12	55	5	0	27	15	14	1	19	12	45	34	0	59	24	18	15	8	3	3	6	10	17	14	13	19
Magni 6	13	53	26	12	40	15	0	0	13	13	43	52	13	8	24	16	15	7	3	7	7	25	16	15	13	16	
E14pT 7	14	51	48	24	46	14	32	0	55	14	42	11	25	4	14	14	15	6	3	12	8	39	15	18	13	13	
Nat. Ma: 8	15	50	12	6	45	13	52	1	56	15	40	32	6	50	24	12	15	5	3	18	9	54	14	25	13	10	
Gorgonii 9	16	48	38	18	39	13	7	2	53	16	38	55	18	31	24	10	15	4	3	24	11	8	13	36	13	6	
	10	17	47	6	0	33	12	25	3	42	17	37	19	0	9	24	8	15	3	3	31	12	23	12	52	13	3
	11	18	45	36	13	25	11	49	4	23	18	35	45	21	49	24	6	15	1	3	39	13	38	12	24	13	0
	12	19	44	8	24	18	11	26	4	51	19	34	13	23	33	24	4	14	59	3	48	14	52	11	44	12	57
	13	20	42	42	6	15	11	17	5	10	20	32	43	5	21	24	3	14	57	3	58	15	7	11	20	12	54
E Ex. + 14	21	41	18	18	19	11	23	5	10	25	31	15	17	28	24	2	14	55	4	9	17	23	11	3	12	5	
Nicode. 15	22	39	57	0	32	11	44	4	58	22	29	49	29	45	24	0	14	52	4	21	18	36	10	53	12	47	
Euphem 16	23	38	38	12	58	12	14	4	33	23	28	25	12	20	23	59	14	50	4	34	19	51	10	50	12	44	
Lamper 17	24	37	21	25	41	12	53	3	53	24	27	3	25	15	23	57	14	47	4	47	21	6	10	54	12	41	
	18	25	36	6	8	45	13	32	3	1	25	25	43	8	33	23	56	14	44	5	1	22	20	11	5	12	38
	19	26	34	53	22	15	14	5	1	57	26	24	24	22	4	23	55	14	48	5	16	23	35	11	2	12	35
Fausta 20	27	33	42	6	9	14	23	0	44	27	23	7	6	15	43	54	14	38	5	31	24	50	11	48	12	32	
E16Ma 21	28	32	34	20	33	14	21	0	32	28	21	52	20	40	23	53	14	35	5	47	16	5	12	19	12	28	
Maurit. 22	29	31	28	5	20	13	55	1	50	29	20	39	5	22	23	52	14	31	6	4	17	26	12	55	12	25	
E/dre 23	0	30	24	20	25	13	8	3	1	0	19	29	20	18	23	52	14	27	6	21	28	35	13	37	12	22	
Samuel. 24	1	29	22	5	39	12	11	4	0	1	18	20	5	20	23	51	14	23	6	39	29	50	14	2	12	19	
	25	2	28	22	20	54	11	19	4	41	2	17	13	20	20	23	51	14	19	6	58	1	5	15	15	12	16
Cyprian. 26	3	27	24	5	57	10	44	5	2	3	16	8	5	13	23	51	14	14	7	17	2	20	16	5	10	12	13
Cosm Da 27	4	26	28	10	42	10	29	5	3	4	15	5	19	10	23	51	14	10	7	37	3	35	17	9	12	9	
E17pT 28	5	25	35	4	56	10	44	4	45	5	14	3	4	8	23	51	14	5	7	57	4	50	18	11	12	6	
Michael 29	6	24	44	18	44	11	12	4	10	6	13	3	18	30	23	51	14	0	8	18	6	5	19	19	12	3	
Hieron. 30	7	23	55	2	4	11	49	3	23	7	12	5	1	36	23	51	13	55	8	39	7	20	20	30	12	0	

Latitudo Planetarum  
ad diem Septembris.

1	0	33	1	46	5	30	0	56	3	A	58	22	Aug
6	0	32	1	48	5	14	0	59	4			1	
11	0	31	1	50	4	59	1	1	3	10		1	
16	0	30	1	53	4	44	1	2	2	3	6		
21	0	29	1	55	4	30	1	1	1	0	55	11	Sep
26	0	28	1	57	4	15	1	1	1	0	1	16	

1608		Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum mutua		1608		Systonium ab		Abissim. Mutu		Aegy. Phaophi		A. Ginnadii pr		Ker. Scherertz	
Sep:	☉	☉	☿	♂	♀	♂	♀		An. Jul.	Augustus										
D	Tycho.	Reinh.	Occid	Orient	Occid.	Orient	Occid.													
1							19□49													
2						19*42														
3	11*29	10*11		17*33			23*26													
4			11♂6																	
5					4♂6															
6				3□59				♀ in perig: Epicycli												
7								♂♂RO 16T4 27												
8	19♂58	19♂49		16△56		7♂2	14♂33	Orient	△♂♀5 32♂☉♀	B14pT	28	5	26	13	27	23				
9			11△37						(7 47△☉♂9 40	Deo:10	29	29	27	14	28	24				
10				7△1				♂ apog:	♂♀♀6 10	Paulini	31	31	30	28	15	29	25			
11																				
12			1□2	21□2				△♂♀2 11		Septemb										
13				18♂56		23*45	11*31			Veronica	2	5	17	18						
14	7*12	8*36	12*47																	
15					8*56		21□9			B15pT	4	4	7	4	20					
16	21□48	22□23				15□28		△☉♂12 10												
17										Magni	6	6	9	6	22	6				
18				10△48			4△32			Regina	7	7	10	7	23	7	3			
19	8△3	7△40	3♂10		22♂43	2△32		△♂♀6 18		Nat. Ma:	8	8	11	8	24	8	4			
20				13□54				♂♂R10 25T13 41		Gorgon:	9	9	12	9	25	9	5			
21																				
22				14*38			12♂44			B16pT	11	11	14	11	27	11	7			
23	16♂59	17♂7	5*41			14♂25		♂ perig: △♂♀23 40												
24					2*9															
25										Exal. +	14	14	17	14	30	14	10			
26			5□40							Nicode.	15	15	18	15						
27				14♂44	3□28		19△15			Euphem	16	16	19	16						
28	0△56	2△2	6△45		6△44	1△19				Lamper	17	17	20	17	3	17	13			
29							Occid.	2□27	♂☉♀12 0	B17pT	18	18	21	18	4	18	14			
30	10□46	11□3					11□34		♀ in apog: Epicycli	Fausta	20	20	23	20	6	20	16			

XII Maij Pancratij Martyris, qui ex nobili familia oriundus, cum utroque parente ante tempus orbaretur, cum Dionysio patruo suo Romam venit, & amplissimum patrimonium adiit. Habitans vero in pradiis suis in monte Celio, a Cornelio Pontifice in eo vico cum quibusdam fidelibus propter persecutionem latitante, una cum patruo baptisatus est. Moriente paulo post patruo Dionysio, Pancratius puer 13 annorum ultro se persecutoribus offert, & ad Valerianum Imperatorem ducitur, a quo deus sacrificare iussus, cum noller, via Aurelia ductus, & decollatus est IV Id. Maii. Perr. de Nat. lib. 4 cap. 156. De alio Pancratis agit Martyr, Romam ad 3 April. diem.

RR 3







1608	Latit.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.		S. D. M. A. M. A. S. D. S. D.	
Novem.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
Dies	m	mp	Gr. / //	Grad.	m	mp	Gr. / //	Grad.	m	mp	Gr. / //	Grad.
Om. sancti	9 16 48	0 37	11 38	1 42	8 58 31	0 43	24 51	10 12	23 47	17 33	11 17	10 18
Ez2pT	10 17 9	12 29	11 59	2 38	9 58 37	12 50	24 55	10 4	24 21	18 49	13 0	10 15
Theophil.	11 17 32	24 18	12 8	3 27	10 58 44	24 48	24 58	9 56	24 55	20 4	14 43	10 12
	4 12 17 57	6 8	11 59	4 6	11 58 53	6 39	25 2	9 48	25 19	21 20	16 26	10 9
Leonhard	5 13 18 23	18 1	11 38	4 37	12 59 4	18 27	25 6	9 41	26 3	22 36	18 9	10 5
	14 18 51	0 m	11 3	4 53	13 59 17	0 15	25 9	9 33	26 37	23 51	19 52	10 2
Florentii	15 19 21	12 10	10 20	4 59	14 59 31	12 5	25 13	9 25	27 12	25 7	21 34	9 59
	8 16 19 53	24 28	9 34	4 49	15 59 47	24 1	25 17	9 17	27 47	26 23	23 16	9 56
Ez3pT	17 20 27	6 54	8 53	4 25	17 0 5	6 6	25 21	9 10	28 22	27 38	24 58	9 53
	10 18 21 3	19 30	8 23	3 48	18 0 24	18 25	25 25	9 2	28 57	28 54	26 39	9 49
Marrini	19 21 41	2 16	8 9	3 0	19 0 45	0 59	25 30	8 55	29 33	0 10	28 19	9 46
	12 20 22 21	15 11	8 13	2 2	20 1 8	13 52	25 34	8 47	0 8	1 26	29 59	9 43
	13 21 23 2	18 19	8 34	0 56	21 1 32	27 7	25 38	8 40	0 44	2 42	1 38	9 40
Frideric	14 22 23 45	11 40	9 8	0 14	22 1 58	10 44	25 42	8 33	1 20	3 57	3 16	9 37
Leopoldi	15 23 24 29	25 17	9 49	1 25	23 2 26	24 43	25 47	8 25	1 56	5 13	4 54	9 34
Ez4pT	16 24 25 15	9 12	10 32	2 32	24 2 55	9 1	25 52	8 18	2 32	6 29	6 31	9 30
	17 25 26 2	23 27	11 3	3 31	25 3 26	23 34	25 56	8 11	3 8	7 45	8 7	9 27
Gelasii	18 26 26 51	8 0	11 18	4 18	26 3 59	8 18	26 1	8 4	3 45	9 0	9 42	9 24
Elizabe	19 27 27 41	12 46	11 11	4 48	27 4 33	23 4	26 6	7 57	4 22	10 16	11 16	9 21
	20 28 28 32	7 38	10 38	5 1	28 5 8	7 47	26 11	7 50	4 58	11 32	12 49	9 18
Pras. M	21 29 29 25	22 30	9 50	4 51	29 5 44	22 19	26 16	7 43	5 35	12 48	14 21	9 15
Ceciliæ	22 30 19 7	11 8	55 4	23	0 6 22	6 37	26 21	7 36	6 12	14 3	15 52	9 11
Ez5pT	23 31 15 21	31 8	8 3	38	1 7 1	20 37	26 26	7 30	6 49	15 19	17 21	9 8
	24 2 32 12	5 27	7 36	2 46	2 7 42	4 18	26 31	7 23	7 26	16 35	18 49	9 5
Cathari	3 33 11 18	56 7	25 1	38	3 8 24	17 41	26 36	7 17	8 3	17 51	20 15	9 2
Conrad	4 34 11 1	58 7	32 0	30	4 9 7	0 35	26 41	7 10	8 40	19 6	21 39	8 59
	27 5 35 12	14 36	7 55	0 37	5 9 51	13 34	26 47	7 4	9 17	20 22	23 1	8 55
	28 6 36 15	26 54	8 27	1 40	6 10 36	26 9	26 52	6 58	9 55	21 38	24 21	8 52
Saturn.	29 7 37 19	8 56	9 3	2 38	7 11 22	8 33	26 58	6 52	10 33	22 54	25 39	8 49
Et ad.	30 8 38 24	20 49	9 38	3 29	8 12 10	20 46	27 3	6 47	11 11	24 10	26 56	8 46

Latitudo Planetarum		ad diem Novembris.	
1	0 23	2 4	2 23
6	0 22	2 3	2 10
11	0 21	2 2	1 57
16	0 21	2 1	1 45
21	0 20	1 59	1 34
26	0 19	1 57	1 24

1608	Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1653 An.	
Febr.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.
1	19 8	17 48	18 35	Occid.	13 24	0 23
2						
3			0 20			
4						
5			13 34	16 13		
6			18 39			
7	6 41	6 22			22 51	* h 2 0
8			2 32	7 51	5 51	
9						
10						
11			14 37			
12	10 16	12 3	21 17			
13			20 10		10 50	9 2
14	20 25	20 54				
15			22 48	12 39	19 20	19 16
16						
17	3 30	2 36	3 52			
18						
19			4 58	19 13		
20			0 5			
21	12 15	12 15	6 40	23 15		
22						
23						
24			5 29	3 53		
25			16 29			
26	5 22	6 35	11 55			
27						
28	21 7	21 7	30 46			
29						
30			12 33			

XIV Maij Fortunati Vicentini, qui Aquilejatemporibus Diocletiani & Maximiani Imper. passus est sub Euphe-  
mio praeide. Cum enim in Iovis templo sacrificare noller, jussu praefidi fustibus caesus, deinde in equuleo suspensus, & lam-  
padibus adhibitis circa latera adustus, post supinas extensus, oleoq; ferventi venter eius perfusus, tandem extra viros ur-  
bis decollatus est, pridie Id. Maii. Per. de nat. lib. 4. c. 167. XV Maii Sophiae Virgin. & Mart. quae Firmi in Piceno  
martyrium passa dicitur. Item Torquati Episcopi Actii in Hispania, qui una cum aliis Cresphonte, Secundo, Ce-  
cilio, Hefychio ordinatus, in Hispania religionem Christianam propagasse scribitur.











Motus æquales ad longitudinem Franco-  
furtanam Oderæ, & 1 diei Januarii Anni 1609, in Calendario  
Liliano juxta Canones Tychonicos in luminaribus  
ita se habent:

	Sign:	Grad:	/'	"/
Apogæum ☉	3	5	45	44
Longitudo ☉	9	11	7	0
Longitudo ☿ à Sole	10	8	38	35
Anomalia ☿	1	5	36	54
Latitudo ☿	3	12	32	26

In reliquis verò stellis & ipsis luminaribus secundum  
Canones Prutenicos hoc modo :

	Sex: Pat. /	//	///	✓
Præcessio æquinoctiorum	0	27	58	41 59 45
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	21	36 27 55
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ✓	4	12	32	19 49 17
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	31	1 49 2
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	16	13 26 11
Longitudo ☿ à Sole	5	8	47	3 49 49
Anomalia seu argumentum ☿	0	35	34	56 8 19
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	0	12	25	20 37 41
Longitudo Saturni à prima stella ✓	4	38	0	24 53 53
Apogeon seu aux ♄	4	1	23	45 46 26
Commutatio seu argumentum Saturni	5	34	31	54 56 14
Longitudo Jovis a prima * ✓	0	24	24	38 13 8
Apogeon seu summa absis ♃	2	38	46	11 11 18
Commutatio seu anomalia orbis ♃	3	58	7	41 38 4
Longitudo ☿ a prima * ✓	0	4	52	45 15 16
Apogeon seu summa absis ☿	2	0	36	22 48 40
Anomalia commutationis seu orbis Martis	4	7	39	34 33 56
Apogeon seu summa absis Veneris	0	48	21	0 0 0
Commutatio seu argumentum ♀	0	55	49	45 8 46
Apogeon seu aux Mercurii	3	32	26	4 6 25
Anomalia Commutationis ☿	3	9	27	1 26 59

Motus

Motus Veri.

	Grad	/	//	///	IV
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	10	12	35	45
$\Delta\phi\omega\pi\varsigma$ maxima Eclipticæ	23	28	2	22	
Eccentricitas $\odot$ particul: 32210, qualium semidiameter Eccentrici $\odot$ est part: 100000.					
Vel part: 1, 551/, 571/, 1711/, qualium semid: Eccentrici $\odot$ est part: 60.					

		Grad.	/	//	///	IV	
Locus apogei	☉	♈	9	45	16	33	45
	♄	♈	29	33	58	22	11
	♅	♈	6	56	23	47	3
	♆	♈	28	46	35	24	25
	♇	♈	16	31	12	35	45
	♈	♈	0	36	16	43	10

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5 scrup : 55, 32//, 24//.

Eclipsium omnium Anni 1609 ex Canoni-  
bus Prutenicis & Tyconicis descriptio.

Quinque hoc anno in duobus cœli luminibus expectantur Eclipses: Tres Solis, & duæ Lunæ. Ex quibus duæ tantummodo Lunæ in nostro horizonte, reliquæ extra apparebunt.

Prima Lunæ 19 die Ianuarii anni novi, 9 verò eiusdem mensis anni veteris  
contingit.

	D	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ꝑ sit Ianuarii	19	23	11	44	Ianuarii	19	23	28	28
Intervallum mediae & verae ꝑ Subtr. est		8	19	34	Subtr.		7	56	28
Et temporis ꝑ ꝑ ꝑ ꝑ Subtr.			4	25	Subtr.			11	25
ut Tempus apparens verae ꝑ sit Ianuar.	19	14	47	45		19	15	20	35
Hoc tempore processio vera æquinoct. est	Part.	28	10	25					
Anomalia ꝑ coequata Sign.	6	19	18	17	Sign.	6	23	43	45
Anomalia ꝑ	9	6	32	20		9	14	6	11
Verus motus latitudinis ꝑ à Boreo limite	8	23	36	14	A ꝑ	11	24	5	36
Et latitudo ꝑ vera Merid. Ascend.			33	23	Merid. Asc.			30	41
Verus Solis in ꝑ Gradū	29	41	26		In ꝑ Grad.	0	20	46	
Lunæ non procul à ꝑ in ꝑ Grad.	29	41	26		In ꝑ Grad.	0	20	48	
Semidiameter ꝑ			16	5				16	45
Semid. umbrae			43	34				44	35
Variatio umbrae Subtr.			53		Subtr.				55
ut Coequata semidiam. umbrae restet	42	41						43	20
Aggregatum semidiam.	58	46						60	5
Pars ergo deficiens erit	25	23						29	24







Tertia Luna 16 die Iulii anni reformati, 6 verò eiusdem mensis anni veteris contingit.

	D.	H.	/	//
Media enim & sit Iulii	6	3	36	3
Intervallum inter mediam & veram & Add. est	8	44	26	
Temporis & & Add.		1	3	
Tempus apparens ostendit veræ & Iulii	6	12	21	32
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est		28	10	31
Anomalia & coequata Sign.	2	14	37	40
Anomalia &	2	25	27	46
Verus motus latitudinis & à Boreo limite	2	27	17	10
Latitudo & vera Sept. Desc.			14	11
Et motus Solis Verus in 25 Gradu	23	56	54	
Luna non procul à & in 25 Grad.	23	56	54	
Semid. &		16	7	
Umbra		43	46	
Variatio umbra Subt.			1	
us Coequata semidiam. umbra sit		43	45	
Aggregatum semidiametrorum		59	52	
Pars deficiens		45	41	
Digitus Ecliptici 17				
Scrupula casus & moræ dimidia simul		38	10	
Solius moræ		23	42	
Et solius incidentiæ		34	28	
Que divisa per motum & horar.		29	31	
Tempus incidentiæ ostendunt	H.	1	9	48
Et moræ dimidiæ		0	48	10
Dimidia ergo duratio Eclipsos continet		1	57	58
ut tota duratio sit		3	55	56
Latitudo & ad Eclipsos		19	40	
Initium Sept. Desc.				
Finem S. D.		8	42	

	H.	/	//	H.	/	//
Initium	10	23	34	10	11	15
Princip. total. obscu.	11	33	22	11	21	40
Medium seu vera &	12	21	32	12	8	27
Finis totalis obscur.	13	9	42	12	55	14
Extremum	14	19	30	14	5	39

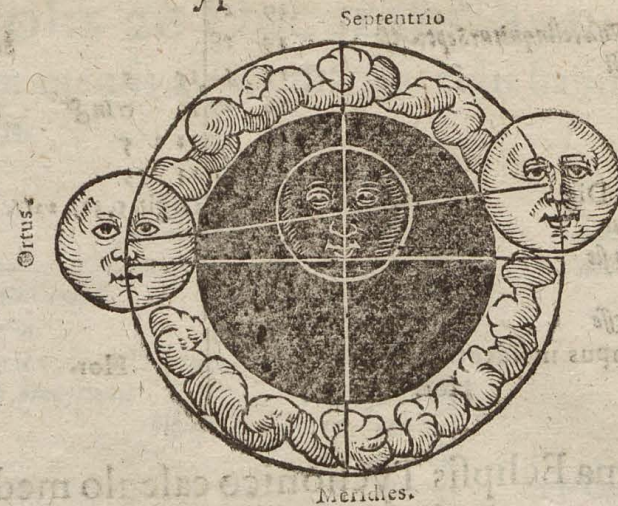
	D.	H.	/	//
Iulii	6	3	32	44
Add.		8	18	16
Subtr.			2	33
		12	8	17

	Sign.			
	0	19	1	53
	2	18	6	43
A &	5	27	20	15
			13	51
In 25 Grad.	24	9	11	
	24	9	13	
		16	48	
		44	20	
			2	
		44	15	
		61	6	
		47	15	
Digitus Ecliptici 16	52	30		
	59	29		
	23	45		
	35	44		
	30	27		
	46	47		
	1	57	15	
	3	54	24	
S. D.	19	24		
S. D.	8	19		

Calculo Tychonico 2 tantum grad. 7/ remove-  
tur in occasum. unde qui longit. terræ 33 grad.  
53/ occupant eam in meridiano observabunt.

Typus

## Typus obscurationis.



Quarta Solis die 30 Iulii anni novi, 20 verò  
eiusdem mensis anni veteris, apparebit ad occasum habitantib.

	D.	H.	/	//
Media enim & accidit Iulii	30	21	58	4
Intervallum inter M. & V. & Subtr.		11	27	20
Veram & offert tempore medio Iulii	30	10	30	44
at & & & temporis Adden.				34
Temp. apparens in nostro merid. exhibet Iul. 30	10	31	18	
Quo tempore præcessio vera æquinoct. est	Part.	28	10	33
Anomalia & coequata Sign.	0	28	21	2
Anomalia &	8	21	47	48
Motus verus à Boreo limite	9	11	20	51
Et latit. & vera Sept. Ascend.		58	57	
	7	18	20	18
In 25 Grad.				

Suntque luminaria prope & in 25 Grad.  
Hæc coniunctio nobis quidem Ecliptica esse non poterit, cum luminaria tempore & infra horizon-  
tem existant. Ecliptica vero erit in ea Mexicana terræ parte, quæ Canadensibus ascribitur, supra regnū  
Tolm. & Zubgaram versus Septentr. inter lacum Conibaz & Obilo fluvium, ac a nostro meridiano  
abest

Versus occasum Horis 9, 6/, seu 136 part. 30/ æquatoris, ha-	versus occasum Hor. 8 52/ 43/ seu 133
bens longit. terræ 259 part 30/, & latit. 60 part. Sept. Illis nam-	part. 11/ in long. terræ 262 part. 49/ & la-
que Hor. 1, 25/ post meridiem, in quod tempus vera & circa	tit. 60 part. Sept. Illic namq. Hor. 1, 23/
90 Eclipticæ gradum incidit	27/1, post merid. vera & accidit in 90
	Eclipt. gradu.
Distantia a vertice erit	Part. 44 8 49
Et parall. axis &	2 3
	41 35
	42 54
	Sola



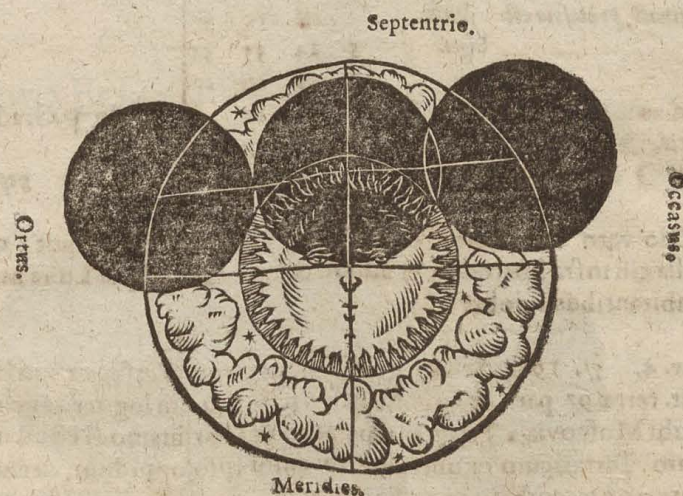
Quinta



Ipsaq; ☉ Eclipsis Dig. 3 48/ fere  
 Et quia parallaxis longit. horaria est Subt.  
 Luna vero horarius verus  
 Erit ☽ horarius visus  
 Hinc cum ☿ scrupula casus reperiantur  
 Erit divisus his per ☽ horar. vis. Tempus incid Hor 1,  
 ut Tota duratio sit

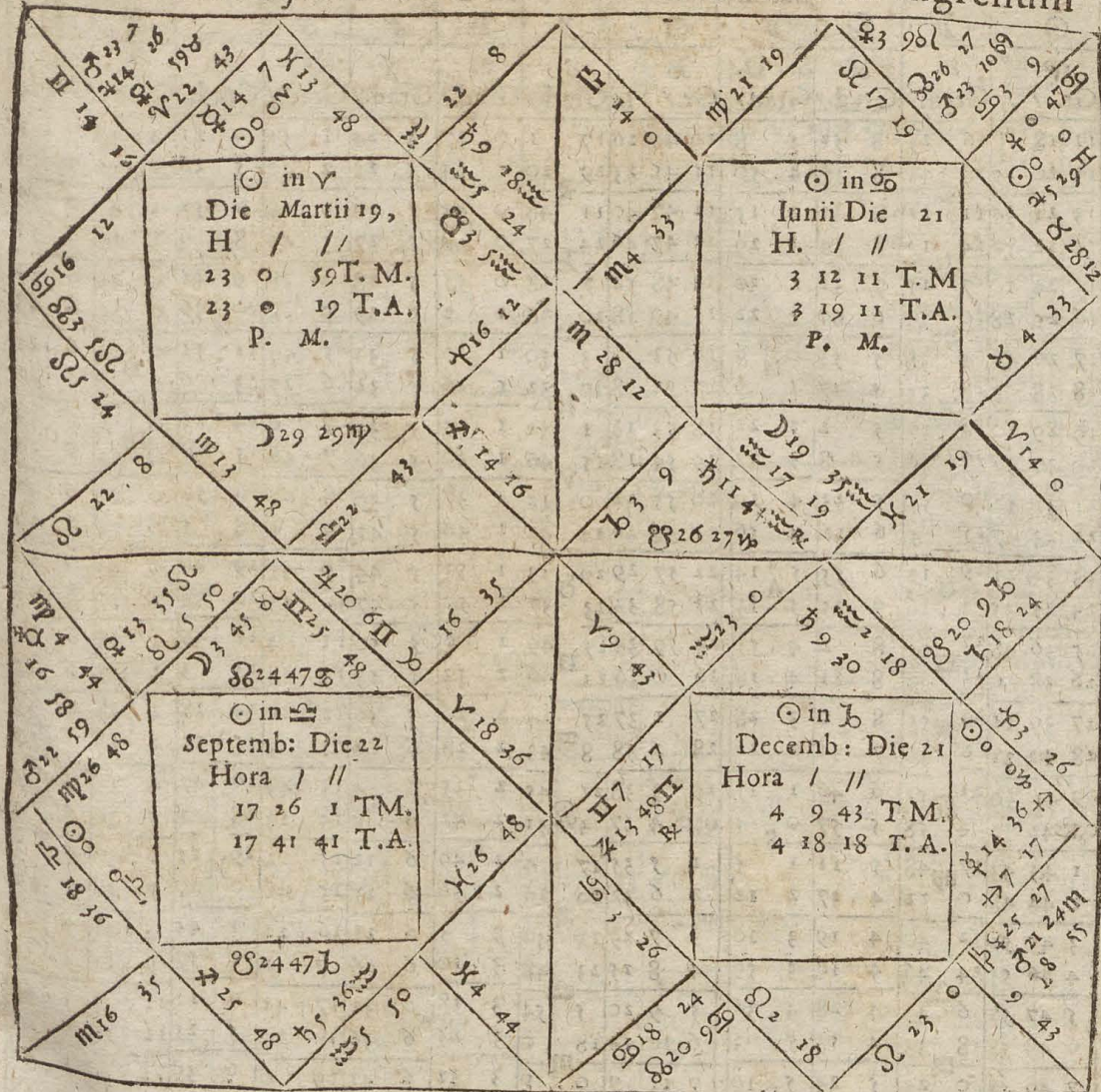
Digit.	7.	3/.	45//	Digit.	5.	50	37
	5	33		Subit.	7	15	
	27	23			27	52	
	21	50			20	37	
	23	57			25	42	
		6/.		Hor.	1	14	47
	Hor.	2.	12/.		2	29	34

*Delineatio Eclipsis Tychonico calculo ad dextram consentiens.*



Facies

*Facies cœli Tychonico calculo conformata ad ingressum*



*Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum*

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Arietis	Martii	20	14	26	56	tempore medio: At vero seu apparente.	20	14	26	29
Canceri	Iunii	21	10	34	45		21	10	40	17
Libre	Sep.	22	21	58	18		22	22	12	25
Capricorni	Decemb.	21	16	47	56		21	16	56	2

Januarius







1609		Februar.		Latit:		S. D.		M. A.		S. A.		M. A.		M. D.	
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
D4 Brig.	12 54 44	2 9	7 20	2 56	12 15 17	2 43	4 9	7 10	22 17	12 47	20 47	5 26			
Pur. Mar	2 13 55 38	15 28	7 2	1 51	13 16 3	15 53	4 16	7 16	12 57	14 1	22 20	5 23			
Blasii	3 14 56 30	29 10	6 25	0 38	14 16 48	29 20	4 23	7 23	23 36	15 14	23 54	5 19			
	4 15 57 20	13 14	5 35	0 39	15 17 32	13 5	4 30	7 29	24 16	16 28	25 30	5 16			
Agathe	5 16 58 8	27 35	4 42	1 57	16 18 15	27 8	4 37	7 36	24 56	17 41	27 8	5 13			
Dorothea	6 17 58 54	12 16	4 7	3 6	17 18 57	11 27	4 44	7 42	25 35	18 54	28 47	5 10			
	7 18 59 38	26 47	3 32	4 3	18 19 38	25 59	4 52	7 50	26 15	20 7	0 27	5 7			
DspEp	8 20 0 20	11 24	3 30	4 47	19 20 18	10 38	4 59	7 57	26 55	21 20	2 8	5 3			
Apollonia	9 21 0 59	25 53	3 49	5 11	20 20 56	25 18	5 6	8 4	27 34	22 33	3 50	5 0			
Scholast	10 22 1 37	10 10	4 26	5 16	21 21 33	9 53	5 13	8 11	28 14	23 46	5 33	4 57			
	11 23 2 13	24 13	5 7	5 0	22 22 9	24 15	5 20	8 19	28 53	24 59	7 17	4 54			
	12 24 2 48	8 1	5 47	4 28	23 22 44	8 21	5 27	8 27	29 32	26 12	9 2	4 51			
	13 25 3 22	21 35	6 20	3 41	24 23 17	21 8	5 34	8 35	0 12	27 25	10 48	4 48			
Valentin	14 26 3 54	4 55	6 36	2 43	25 23 49	5 33	5 41	8 43	0 51	28 38	12 35	4 44			
DSept.	15 27 4 24	18 3	6 35	1 37	26 24 19	18 37	5 48	8 51	1 31	29 51	14 23	4 41			
Iuliana	16 28 4 52	0 59	6 15	0 28	27 24 47	1 22	5 55	8 59	2 10	1 3	16 12	4 38			
	17 29 5 19	13 44	5 40	0 42	28 25 13	13 51	6 2	9 8	2 50	2 16	18 2	4 35			
Concord.	18 0 5 44	26 17	4 55	1 48	29 25 38	26 17	6 9	9 16	3 29	3 29	19 52	4 32			
	19 1 6 7	8 40	4 8	2 49	0 26 1	8 11	6 16	9 25	4 9	4 41	21 43	4 28			
	20 2 6 28	20 52	3 28	3 41	1 26 22	20 9	6 23	9 34	4 48	5 54	23 34	4 25			
	21 3 6 48	2 55	2 58	4 24	2 26 42	2 3	6 30	9 43	5 28	7 6	25 25	4 22			
DSexa	22 4 7 6	14 52	2 42	4 52	3 27 0	13 56	6 36	9 52	6 7	8 18	27 16	4 19			
	23 5 7 22	26 44	2 42	5 8	4 27 16	25 52	6 43	10 1	6 47	9 30	29 7	4 16			
Matthi	24 6 7 35	8 36	2 57	5 13	5 27 30	7 51	6 50	10 10	7 26	10 42	0 59	4 13			
Victorin	25 7 7 48	20 29	2 21	5 2	6 27 42	20 0	6 56	10 20	8 6	11 54	2 51	4 9			
	26 8 7 57	2 30	3 55	4 38	7 27 53	2 17	7 3	10 29	8 45	13 6	4 43	4 6			
	27 9 8 4	14 43	4 32	4 1	8 28 2	14 48	7 10	10 39	9 24	14 18	6 35	4 3			
Romani	28 10 8 9	27 14	5 7	3 14	9 28 9	27 34	7 16	10 49	10 4	15 29	8 27	4 0			

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1	0	14	1	27	0	2	1	9	0	6	22	Ian.
6	0	13	1	24	0	5	1	1	0	43	27	
11	0	13	1	22	0	8	0	52	1	13	1	
16	0	13	1	19	0	11	0	42	1	34	6	
21	0	13	1	17	0	13	0	31	1	44	11	Feb
26	0	12	1	15	0	15	0	19	1	45	16	

1609		Feb.		Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1654 An.		Julianus.		Abilfin. Tuba		Hab. Schebel		A. Schewal		Peribehen	
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.	Ianuar.											
1				8Δ11		20*15		A3pE	22	22	27	27	10	26	20				
2					13□14		13♂2	23	23	28	28	11	27	21					
3			8♂53	14□9				Timoth.	24	24	29	29	12	28	22				
4	4♂53	4♂3			20*3			Con. P.	25	25	30	30	13	29	23				
5				17*41				Polycarp	26	26			14						
6						13♂26			27	27			15						
7			14*41				8*16		28	28			16						
8	15*19	15*18						A4pE	29	29	4	4	17	4	27				
9			16□14	21♂10	3♂55		15□55	adelgun	30	30	5	5	18	5	28				
10	21□49	20□36							31	31	6	6	19	6	29				
11			19Δ1			1*23		Februar.			7	7	20	7	30				
12							1Δ22	Purif. M	2	2	8	8	21	8					
13	6Δ45	4Δ21			15*9	10□23		Blasii	3	3	9	9	22	9					
14				5*52					4	4	10	10	23	10					
15						23Δ20		AspEp	5	5	11	11	24	11	4				
16			8♂50	14□49	1□38			Dorothea	6	6	12	12	25	12	5				
17							9♂38		7	7	13	13	26	13	6				
18	8♂3	7♂13			15Δ31				8	8	14	14	27	14	7				
19				2Δ30				Apollon	9	9	15	15	28	15	8				
20						*h♀10	42		10	10	16	16	29	16	9				
21			9Δ4			11♂21			11	11	17	17	30	17	10				
22								AspEp	12	12	18	18							
23	18Δ32	18Δ44	21□56		23♂6		7Δ42	Sept.	12	12	18	18							
24				4♂38				Valentin	14	14	20	20							
25									15	15	21	21							
26	12□4	10□48	9*13			22Δ56	5□29	Iuliana	16	16	22	22							
27									17	17	23	23							
28			23*44				23*24	Concord	18	18	24	24							

XVIII Maij Venantii Martyris, qui an. etatis decimo quinto Camerina in umbria sub Decio Imperatore, & Antiocho praefide, ob religionem Christianam, captus, fustibus castus, in carcerem postea detrusus, indeg. eductus, Leonibus obiectus est. Cum vero ab illis non lederetur, pedibus appensis, verso deorsum capite, facula ardentis eius vertici supposita sunt, quas cum patienter quoq. tolerasset, manibus & pedibus extensis, ignem sub corpore accenso crudelissime afflictus est, tandem vero gladio caput praecisum, & corpus a Christianis sepelitur est 15 Cal. Iunii: Per. de nat. lib. 5 c. 42.



1609											
Martius.											
Latit:											
S. D. M. A. S. A. M. A. M. A.											
D. Tycho. Reinh. Orient. Occid. Occid. Occid. Orient.											
An. Jul.											
Februar.											
Cat. Pe. 22											
Matthi 24											
Victorin 25											
A Qui 26											
Romani 28											
Martius.											
Simplicii 2											
Adriani 4											
A Invoc 5											
Fridelini 6											
Perpetua 7											
Alexa. 10											
ARem 12											
Euphra 13											
Cyriaci 16											
Gertrud 17											
AOcu 19											
Benedi 21											
19 Feb											
24 Feb											
1 Mar											
6 Mar											
11 Mar											
16 Mar											
21 Mar											
26 Mar											

Latitudo Planetarum  
ad diem Martii.

1609											
Mart.											
D. Tycho. Reinh. Orient. Occid. Occid. Occid. Orient.											
An. Jul.											
Februar.											
Cat. Pe. 22											
Matthi 24											
Victorin 25											
A Qui 26											
Romani 28											
Martius.											
Simplicii 2											
Adriani 4											
A Invoc 5											
Fridelini 6											
Perpetua 7											
Alexa. 10											
ARem 12											
Euphra 13											
Cyriaci 16											
Gertrud 17											
AOcu 19											
Benedi 21											
19 Feb											
24 Feb											
1 Mar											
6 Mar											
11 Mar											
16 Mar											
21 Mar											
26 Mar											

a Martii hi aspectus sunt. \* 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25. XIX. Maij Potentianæ virginis, que filia fuit Padenti nobili Romani, & soror Praxedis, & post innumeros agones, post multorum m. m. v. venerabiliter exhibitas sepulturas, fa. ult. aresq. in pauperes pro Christo erogatas, tandē e vita emigravit 14 Cal. Iunii, inque Cemiterio Priscillæ sepulta est sub Antonio Imp. Pet. den. at. li. 5 c. 15. Item Cælestini Pontificis, qui prius dictus fuit Petrus de Morono, & ex Anachoreta Pontifex factus; a Clemente V Pontifice Anno Dom: 1313 annos circiter 11 post mortem, Confessorum catalogo inscriptus, diesq. ejus ad 14 Cal. Iunii, quo die obiit, indictus est. I F 3



1609	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
aprilis.	Gr / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
1	11 52 2	29 30	4 13	2 11	11 15 39	29 56	10 21	16 53	0 58	22 40	0 44	2 18
Mar. Aeg.	12 50 56	14 4	3 55	3 16	12 14 43	14 25	10 25	17 8	1 37	23 54	1 45	2 15
3	13 49 48	29 1	3 13	4 8	13 13 45	29 11	10 30	17 19	2 16	25 2	2 42	2 12
Ambrosii	4 14 48 37	14 14	2 20	4 44	14 12 45	14 9	10 35	17 32	2 54	26 9	3 35	2 9
Diudic.	5 15 47 24	29 8 31	1 24	4 59	15 11 43	29 10	10 39	17 45	3 33	27 16	4 23	2 5
6	16 46 9	14 43	0 42	4 54	16 10 40	14 8	10 43	17 58	4 12	28 23	5 5	2 2
Egeffippi	7 17 44 52	29 37	0 22	4 27	17 9 35	28 56	10 48	18 11	4 51	29 30	5 41	1 59
8	18 43 33	14 7	0 27	3 45	18 8 28	13 27	10 52	18 24	5 30	30 37	6 11	1 56
9	19 42 12	28 9	0 50	2 50	19 7 19	27 37	10 56	18 37	6 9	1 43	6 34	1 53
10	20 40 49	11 43	1 27	1 47	20 6 8	11 24	11 0	18 50	6 48	2 49	6 51	1 50
11	21 39 24	24 51	2 7	0 40	21 4 55	24 49	11 4	19 3	7 27	3 55	7 0	1 46
D Pal.	12 22 37 56	7 37	2 44	0 27	22 3 40	7 48	11 8	19 16	8 6	5 1	7 1	1 43
Iustini	13 23 36 26	20 5	3 12	1 31	23 2 25	10 28	11 12	19 29	8 45	6 7	6 56	1 40
Tiburtii	14 24 34 54	2 20	3 29	2 30	24 1 4	2 49	11 16	19 42	9 24	7 12	6 44	1 37
Olymp.	15 25 33 21	14 26	3 28	3 21	24 59 43	14 54	11 20	19 55	10 2	8 17	6 24	1 34
16	26 31 46	26 26	3 25	4 2	25 58 20	26 47	11 23	20 9	10 41	9 22	5 57	1 30
17	27 30 9	8 22	2 43	4 33	26 56 55	8 31	11 27	20 22	11 20	10 27	5 22	1 27
Valeria.	18 28 28 30	20 17	2 4	4 53	27 55 29	10 10	11 30	20 35	11 52	11 32	4 42	1 24
D Ref.	19 29 26 49	2 12	1 19	4 58	28 54 1	1 47	11 34	20 49	12 37	12 36	3 54	1 21
20	28 25 6	14 8	0 37	4 50	29 52 31	13 26	11 37	21 3	13 16	13 41	3 3	1 18
21	1 23 21	26 7	0 2	4 31	30 51 0	25 10	11 40	21 17	13 55	14 45	2 9	1 15
22	2 21 34	8 9	29 39	3 58	1 49 27	7 3	11 43	21 30	14 34	15 49	1 10	1 11
Georgij	23 3 19 46	20 17	29 32	3 15	2 47 52	19 7	11 46	21 44	15 13	16 53	0 9	1 8
Adelher	24 4 17 56	2 34	29 40	2 22	3 46 15	1 28	11 49	21 58	15 51	17 56	19 8	1 5
Marci	5 16 415	3 0	2 1	21 4 44 37	14 6	11 52	22 12	16 30	18 59	23 10	1 2	
D Qua	6 14 10	27 48	0 38	0 16	5 42 57	27 6	11 55	22 25	17 9	20 2	27 15	0 59
Anastasi	7 12 14	10 52	1 18	0 53	6 41 15	10 30	11 57	22 39	17 48	21 4	26 22	0 56
Vitalis	8 10 16	24 21	1 57	2 0	7 39 31	24 16	12 0	22 53	18 26	22 6	25 34	0 52
29	9 8 16	8 17	2 27	3 3	8 37 46	8 26	12 2	23 7	19 5	23 8	24 53	0 49
30	10 6 15	22 40	2 41	3 56	9 35 59	22 56	12 4	23 21	19 44	24 9	24 16	0 46

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	0 11	1 3	0 21	1 29	2 17	22	Mar
6	0 10	1 2	0 21	1 46	2 49	27	
11	0 10	1 1	0 22	2 2	3 7	1	
16	0 10	1 0	0 22	2 19	2 52	6	
21	0 10	0 59	0 22	2 36	1 5	11	
26	0 9	0 58	0 22	2 50	0 4	16	

1009.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Apr. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.						
1												
2												
3												
4	08 59	08 7										
5												
6												
7												
8	8*27	8*31										
9												
10	17 41	16 46										
11												
12												
13	7 29	5 25										
14												
15												
16												
17												
18	17 58	17 29										
19												
20												
21												
22												
23												
24	3 37	4 44										
25												
26	16 41	16 37										
27												
28												
29	1*31	0*21										
30												

XX Maij Bernardini Senensis ordinis Minorum, qui Anno Domini 1400, etatis 12, Franciscanus Monachus factus, postea Minoritane observationis institutum sequi cepit. Mortuus vero est in civitate Aquila, Anno Christi 1444 sedente Eugenio quarto, & Canonizatus a Nicolao V Pontifice Anno 1450, annis fere 6 post obitum, Sabellicus Enne; 10 lib. 5. Antonin. tit. 24 6, 5, 54. Item Aquilae martyris, qui in Christum credens libentissimo animo martyrium subiit, quo peccatis pro Christi gloriosa confessione dilaniatus scribitur.



1609.											
Latitu						S. D. M. A. S. D. S. A. M. D.					
Majus.	☉	☿	♊	♈	♉	☿	♊	♈	♉	♊	♈
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. lat. 1	11 4 12	7 28	2 31	4 36	10 34 11	7 43 12	6 23 35	20 23 25	10 23 47	0 43	
2	12 2 8	22 34	1 57	4 56	11 32 21	22 41 12	8 23 49	21 12 26	11 23 23	0 40	
DMiser 3	13 0 2	7 50	1 5	4 57	12 30 30	7 42 12	10 24 32	1 40 27	11 23 8	0 36	
Floriani. 4	13 57 54	23 4	0 8	4 35	13 28 37	22 39 12	12 24 17	22 18 28	11 23 2	0 33	
Gothardi 5	14 55 45	8 5	19 21	3 55	14 26 42	7 25 12	14 24 31	22 57 29	11 23 4	0 30	
Ioan. anp. 6	15 53 34	22 44	28 53	2 59	15 24 46	21 55 12	16 24 45	23 36 0	10 23 12	0 27	
7	16 51 21	6 58	28 51	1 56	16 22 48	6 41 12	17 24 59	24 15 1	9 23 27	0 24	
Stanislai 8	17 49 7	20 38	29 5	0 46	17 20 49	19 51 12	19 25 13	24 53 2	8 23 49	0 21	
9	18 46 51	3 52	29 35	0 23	18 18 48	3 17 12	21 25 27	25 32 3	6 24 17	0 17	
DIub. 10	19 44 34	16 41	30 12	1 30	19 16 46	16 21 12	22 25 41	26 11 4	4 24 52	0 14	
Mamertii 11	20 42 15	29 7	0 50	2 30	20 14 42	29 6 12	23 25 55	26 49 5	12 5 32	0 11	
Pancratii 12	21 39 55	11 21	1 23	3 22	21 12 37	11 32 12	24 25 9	27 28 5	5 26 18	0 8	
Servatii 13	22 37 33	23 1	46 4	4	22 10 31	23 43 12	25 26 23	28 6 6	5 27 9	0 5	
14	23 35 10	5 18	1 56	4 35	23 8 23	5 43 12	26 26 38	28 45 7	5 28 5	0 1	
Sophie 15	24 32 46	17 10	1 50	4 54	24 6 14	17 34 12	27 26 52	29 23 8	4 29 52	58	
16	25 30 20	29 3	1 30	5 2	25 4 4	29 19 12	28 17 6	0 2	9 41 0	8 29 55	
DCan. 17	26 27 53	10 58	0 57	4 55	26 1 52	11 112 28	27 20 0	40 10 35	1 17 29	52	
18	27 25 25	22 59	0 15	4 35	26 59 39	22 44 12	29 17 34	1 19 11	2 29 29	49	
Potent. 19	28 22 56	5 5	19 30	4 3	27 57 25	4 31 12	29 27 48	1 57 12	22 3 44	29 46	
Bernharzo 20	29 20 26	17 18	28 48	3 18	28 55 10	16 25 12	29 28 3	2 36 13	15 5 22	9 42	
21	30 17 54	29 38	28 16	2 26	29 52 53	28 31 12	30 28 17	3 14 14	7 6 23	29 39	
22	1 15 21	12 7	28 0	1 24	30 50 35	10 51 12	30 28 31	3 53 14	59 7 47	29 36	
Desider 23	2 12 47	24 46	28 0	17	1 48 16	23 28 12	30 28 45	4 31 15	50 9 13	29 33	
DVoI. 24	3 10 12	7 38	18 18	0 51	2 45 56	6 27 12	30 28 59	5 10 16	40 10 42	29 30	
Urbanii 25	4 7 36	20 45	28 49	1 58	3 43 34	19 48 12	29 19 13	5 48 17	29 12 23	29 27	
Beda 26	5 4 59	4 11	29 30	3 1	4 41 11	3 32 12	29 19 27	6 27 18	18 13 46	29 23	
27	6 2 21	17 57	0 11	3 55	5 38 48	17 39 12	29 19 41	7 5 19	6 15 21	29 20	
Ascen. D 28	6 59 42	2 6	0 46	4 36	6 36 24	2 5 12	28 19 55	7 44 19	53 16 58	29 17	
29	7 57 21	6 37	1 6	5 A 0	7 33 59	16 46 12	28 0 9	8 22 20	39 18 37	29 14	
Wigand 30	8 54 21	1 25	1 3	5	8 31 33	1 36 12	27 0 23	9 1 21	24 20 17	29 11	
DExa. 31	9 51 39	16 24	0 36	4 50	9 29 6	16 29 12	26 0 37	9 39 22	8 21 58	29 8	
1	10 9 0	57 0	21 2	58 1	10 9 0	57 0	21 3	5 2	31 26	29 1	
2	11 0 9	0 56	0 21	3 11	11 0 9	0 56	0 21	3 11	3 20	1	
3	12 0 8	0 56	0 20	3 15	12 0 8	0 56	0 20	3 15	3 40	6	
4	13 0 8	0 55	0 20	3 12	13 0 8	0 55	0 20	3 12	3 41	11	
5	14 0 8	0 55	0 19	3 6	14 0 8	0 55	0 19	3 6	3 17	16	

Latitudo Planetarum ad diem Maij.

1609.											
Syzgia Lunaris						Syzgia Planetarum					
Maj.	☉	☿	♊	♈	♉	☿	♊	♈	♉	♊	♈
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Orient				
1			7* 3		21* 13						
2					5* 59	10 6	perig: ☉ ☿ 15 17				
3	80 42	80 14	7 11								
4				20 42							
5			7 53				* ☿ ☿ 25				
6				30 0 15	2 2*	13					
7	18* 41	19* 19									
8				9* 45			7 20	☿ ☿ 15 56	R 18 40		
9			16 40								
10	6 23	5 58		17 53	19* 29		16 54				
11						12* 22					
12	22 20	20 41									
13			13 37		5 26	9 16					
14						4 38					
15							* ☿ ☿ 17 17				
16					1 33	23 2	1 53	apog:			
17			2 58								
18	9 33	9 27		10 2			☿ ☿ 18 50				
19			15* 4	Orient							
20							☿ ☿ 18 50				
21					9 41		17 15				
22						8 26					
23	15 6	16 52		9 56			☿ ☿ 18 50				
24			10 51				8 45				
25											
26	1 41	2 5		5 11			19* 36				
27				20* 20		2 32					
28	8* 40	7* 54	16* 58		9 38						
29											
30			17 28		12* 29		perig:				
31			23 18		9* 18 10	4* 4 4					

XXI Maij Hospitii, qui Spiritu Prophetico donatus, Nicia in Gallia turri se inclusit, & Catenis ferreis corpore nudato se constrinxit, ac victu tenuissimo usus est, 12 vero Calend: Iunii obiit Anno Domini 564. Per: de nar: lib: 5 cap: 27.  
 XXII Maij Casti & Emili martyrum, qui in Africa ob Christianam religionem vivi exusti sunt Anno Domini 241, XI Cal: Iunii sub Gordiano Imp: per: de nar: li: 5 c: 30. Item Iulie virginis, quae ob fidem in Christum, crucis supplicio vitam finivit. Per: de nar: lib: 5 c: 29.



1609	Latit:				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.				S. D. M. A. S. D. S. D. M. A.			
Iunius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./
Nicomed. 1	10 48 55	1 25 29	49	4 15	10 26 38	1 16 12	25	0 51	10 17 22	52	23	41 29 4
Marcelli: 2	11 46 11	16 18 28	53	3 23	11 24 9	15 51 12	24	1 5	10 56 23	35	25	25 29 1
Erasmi 3	12 43 26	0 54 28	3 2	17	12 21 39	0 11 12	23	1 19	11 34 24	17	27	10 28 58
4	13 40 41	15 8 27	28	1 4	13 19 9	14 12 12	22	1 33	12 13 24	58	28	55 28 55
Bonifac. 5	14 37 55	28 54 27	15 0	9	14 16 38	27 53 12	20	1 47	12 51 25	38	0 41	28 52
6	15 35 8	12 13 27	21	1 20	15 14 6	11 14 12	19	2 1	13 30 26	16	2 29	28 48
D Pent. 7	16 32 20	25 8 27	44	2 25	16 11 33	24 17 12	17	2 15	14 8 26	53	4 18	28 45
Medardi 8	17 29 32	7 40 28	17	3 21	17 8 59	7 3 12	15	2 29	14 46 27	29	6 7	28 42
9	18 26 43	19 55 28	54	4 6	18 6 24	19 34 12	13	2 43	15 25 28	4	7 57	28 39
Onophri 10	19 23 54	1 55 29	29	4 41	19 3 48	1 51 12	11	2 57	16 3 28	38	9 48	28 36
11	20 21 5	13 48 29	58	5 2	20 1 11	14 0 12	9	3 10	16 41 29	11	11 40	28 33
12	21 18 15	25 39 0	16	5 11	20 58 34	26 0 12	7	3 24	17 20 29	13	13 32	28 29
13	22 15 24	7 30 0	21	5 6	21 55 56	7 57 12	5	3 38	17 58 0	12	15 25	28 26
D Trin 14	23 12 33	19 27 0	11	4 46	22 53 18	19 51 12	3	3 52	18 36 0	40	17 18	28 23
Viti 15	24 9 41	1 32 29	46	4 15	23 50 40	1 46 12	1	4 5	19 15 1	7	19 11	28 20
Rolandi 16	25 6 49	13 47 29	8	3 32	24 48 1	13 45 11	58	4 19	19 53 1	32	21 4	28 17
17	26 3 57	26 12 28	22	2 39	25 45 22	25 51 11	56	4 33	20 31 1	55	22 58	28 14
Corp. C. 18	27 1 4	8 48 27	36	1 37	26 42 43	8 7 11	53	4 46	21 10 2	16	24 52	28 10
Gervasi 19	27 58 11	21 35 26	57	0 28	27 40 4	20 36 11	50	5 0	21 48 2	35	26 46	28 7
Sylvestri 20	28 55 17	4 34 26	32	0 43	28 37 24	3 22 11	47	5 13	22 26 2	52	28 40	28 4
D p T 21	29 52 23	17 44 26	25	1 52	29 34 44	16 26 11	44	5 27	23 5 3	7	0 34	28 1
X M Ma 22	30 49 29	1 5 26	37	2 57	30 32 3	29 52 11	41	5 40	23 43 3	21	2 28	27 58
23	1 46 35	14 39 27	6	3 53	1 29 22	13 38 11	38	5 54	24 21 3	33	4 23	27 54
Ioan Ba 24	2 43 41	28 26 27	45	4 37	2 26 41	27 44 11	35	6 7	25 0 3	43	6 17	27 51
25	3 40 45	12 26 28	28	5 5	3 23 59	12 6 11	32	6 20	25 38 3	51	8 11	27 48
26	4 37 51	26 40 29	6	5 14	4 21 17	26 39 11	29	6 34	26 16 3	57	10 5	27 45
27	5 34 56	11 6 29	30	5 4	5 18 35	11 19 11	25	6 47	26 54 4	0	11 59	27 42
D p T 28	6 32 2	25 40 29	33	4 35	6 15 53	25 58 11	22	7 0	27 33 4	2	13 53	27 39
Pet Pau 29	7 29 8	10 16 29	13	3 48	7 13 11	10 29 11	18	7 13	28 11 4	0	15 46	27 35
30	8 26 14	24 48 28	32	2 46	8 10 29	24 46 11	15	7 26	28 50 3	56	17 39	27 32

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	0	7	0	55	0	18	2	56	2	34	22	Maj
6	0	7	0	55	0	18	2	41	1	53	27	
11	0	7	0	55	0	17	2	17	1	5	1	
16	0	6	0	55	0	16	1	46	0	16	6	
21	0	6	0	56	0	16	1	12	0	27	11	Iun
26	0	5	0	56	0	15	0	32	1	3	16	

1609	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue						1654	An. Iul.			
Iun: ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀											
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Orient								Majus.			
1 16 8 11	16 9	18 Δ 20												22 22 27 28 10 27 15			
2														Desider 23 23 28 29 11 28 16			
3				20 26			Δ ☉ h 0 36							24 24 29 12 29 17			
4				19 53			☽ T 21 10							Ascen: D 25 25 30 13 18			
5			7 * 19			5 * 50	☽ R 1 45							Beda 26 26 31 14 19			
6 8 * 1	7 * 56	18 59												27 27 31 45 20			
7				15 15		21 57								A Exa. 28 28 3 5 16 4 21			
8 20 15 2	20 57			15 * 36			☽ in apog: Eccentrici							29 29 4 6 17 5 22			
9														Wigand 30 30 5 7 18 6 23			
10			20 Δ 20	2 Δ 13		18 Δ 33								Petron: 31 31 6 8 19 7 24			
11 14 Δ 26	13 Δ 4			5 39		Δ h 56 6								Iunius. 7 9 20 8 25			
12						7 45								Marcelli: 2 8 10 21 9 26			
13			8 19	21 Δ 20			☽ apog:							Erasmi 3 9 11 22 10 27			
14				22 Δ 39										A Pente. 4 4 10 12 23 11 28			
15			20 * 27	4 44										Bonifac. 5 5 11 13 24 12 29			
16 23 8 43	23 8 47					17 8 13								6 6 12 14 25 13 30			
17														7 7 13 15 26 14 31			
18														Medar. 8 8 14 16 27 15 32			
19														9 9 15 17 28 16 3			
20			15 24	3 * 27		2 8 23 23 8 1	Occid.							Onophri 10 10 16 18 29 17 4			
21 23 Δ 28							☽ in apog: Epicycli							11 11 17 19 30 18 5			
22			1 Δ 15	10 18		5 Δ 16								12 12 18 20 19 6			
23														13 13 19 21 20 7			
24 7 54	8 26	23 * 2	14 Δ 13		10 Δ 4	16 27								Valerii 14 14 20 22 3 21 8			
25														15 15 21 23 4 22 9			
26 14 * 11	13 * 28					11 55								Rolandi 16 16 22 24 5 23 10			
27			0 10											17 17 23 25 6 24 11			
28			18 31	2 * 44	13 * 18									A p Tr 18 18 24 26 7 25 12			
29			1 Δ 22											Gervasi 19 19 25 27 8 26 13			
30														Silverii 20 20 26 28 9 27 14			

XXIII Maj Desiderii Episcopi Lingonensium in Gallia. Hic cum Lingonensium civitatem a Vandalis graviter obsideri & affligi cerneret, ad regem eorum pro civibus supplicaturus accessit, a quo statim jugulari iussu cervicem suam libenter extendit, & gladio percussus ex hac vita migravit 10 Cal. Iunii Anno Christi 411 Per. de nat. lib. 5 cap. 31.  
XXIV Maj Donationi & Rogatiani fratrum, qui Nannete in Brit annia minore sub Diocletiano & Maximiano Imper. pro Christiana religione in carcerem missi, in equuleo suspensi, ac laniati, deinde lancea militari confossi, novissime capite celsi sunt 9 Cal. Iunii. Per. de nat. lib. 5 c. 37.



1609	Julius.				Latit.		S D M D S D M D S A											
	☉	☽	♂	♀	☽	☉	☽	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad.	M. A.	Gr. / //	Grad. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	
Theobaldi	9 23 20	9 8	27 39	1 35	9 7 47	8 48	11 11	7 39	29 28	3 50	19 31	27 29						
Vist. Mar. 2	10 20 26	23 11	26 48	0 19	10 5 14	22 33	11 7	7 52	0 28	3 42	21 23	27 26						
	3 11 17 32	6 53	26 7	0 56	11 2 31	5 59	11 3	8 5	0 45	3 31	23 14	27 21						
Vlrici	4 12 14 38	20 12	25 45	2 6	12 59 48	19 mp	8 10	59 8 18	1 23	3 18	25 5	27 19						
D. 3 pT	5 13 11 45	3 9	25 41	3 8	12 57 5	2 2	10 55	8 31	2 1	3 2	26 56	27 10						
	6 14 8 52	15 44	25 55	4 0	13 54 23	14 42	10 51	8 44	2 39	2 43	28 46	27 13						
	7 15 5 59	28 1	26 21	4 37	14 51 41	27 11	10 47	8 57	3 18	2 23	0 55	27 10						
Chiliani	8 16 3 6	10 4	26 55	5 3	15 48 59	9 mp	30 10	43 9 9	3 56	2 1	2 23	27 7						
Cyrilli	9 17 0 14	21 58	27 30	5 D	16 16 46 17	21 43	10 38	9 22	4 34	1 35	4 10	27 4						
7 frat.	10 17 57 22	3 48	28 4	5 15	17 43 36	3 m	51 10	34 9 34	5 13	1 8	5 D	55 27 0						
Pij	11 18 54 30	15 39	28 30	5 0	18 40 45	15 57	10 30	9 46	5 51	0 40	7 39	26 57						
D. pT	12 19 51 39	27 36	28 45	4 32	19 38 4	28 3	10 25	9 58	6 29	0 10	9 22	26 54						
Marga.	13 20 48 48	6 41	28 45	3 51	20 35 23	10 13	10 21	10 10	7 7	29 38	11 4	26 51						
	14 21 45 58	22 3	28 30	2 59	21 32 43	22 28	10 16	10 22	7 46	29 5	12 45	26 48						
Divis. Ap	15 22 43 8	4 38	27 58	1 59	22 30 3	4 50	10 12	10 34	8 24	28 31	14 25	26 44						
	16 23 40 19	17 29	27 14	0 51	23 27 23	17 24	10 7	10 46	9 2	27 56	16 3	26 41						
Alex	17 24 37 30	0 37	26 24	0 21	24 24 44	0 11	10 3	10 58	9 40	27 20	17 39	26 38						
R. sine	18 25 34 42	13 59	25 39	1 34	25 22 5	13 14	9 58	11 10	10 19	26 43	19 13	26 35						
D. pT	19 26 31 55	27 35	25 5	2 42	26 19 27	26 34	9 54	11 22	10 57	16 5	20 45	26 32						
	20 27 29 9	11 21	24 52	3 43	27 16 49	10 X	13 9	49 11 34	11 35	25 27	22 14	26 29						
	21 28 26 23	25 16	24 55	4 31	28 14 12	24 10	9 45	11 46	12 13	24 50	23 41	26 25						
MarMar	22 29 23 38	9 16	25 24	5 2	29 11 35	8 V	23 9	40 11 58	12 52	24 13	25 5	26 22						
Apollin.	23 30 20 54	23 20	26 3	5 17	30 8 59	22 47	9 35	12 10	13 30	23 37	26 26	26 19						
Christin	24 1 18 11	7 27	26 47	5 A	12 1 6 23	7 17	9 31	12 21	14 8	23 2	27 44	26 16						
Ia i	25 2 15 29	21 36	27 27	4 47	2 3 48	21 48	9 26	12 32	14 26	22 28	29 mp	26 13						
D. pT	26 3 12 48	5 46	27 53	4 6	3 1 13	6 II	1 9	21 12 43	15 25	21 55	0 12	26 10						
Martha	27 4 10 8	19 54	28 1	3 10	3 58 39	20 27	9 16	12 54	16 3	21 23	1 20	26 6						
	28 5 7 29	3 57	27 48	2 31	4 56 6	4 26	9 11	13 5	16 41	20 53	2 24	26 3						
	29 6 4 51	17 51	27 14	0 54	5 53 34	18 7	9 6	13 16	17 20	20 24	3 M	26 0						
	30 7 2 13	1 34	26 27	0 26	6 51 2	1 30	9 2	13 27	17 58	19 57	4 17	25 57						
Germani	31 7 59 36	15 22	25 36	1 40	7 48 31	14 37	8 57	13 38	18 36	19 32	5 6	25 54						

Latitudo Planetarum

ad diem Iulij.

11	0	5	0	57	0	15	0	23	1	31	21	Iunij
6	0	4	0	57	0	14	1	19	1	47	26	
11	0	4	0	58	0	14	2	18	1	50	1	
15	0	3	0	59	0	13	3	15	1	38	6	
21	0	3	0	59	0	12	4	6	1	9	11	Iulij
26	0	2	0	0	0	11	4	44	0	25	16	

1609.	Syzygia Lunarum						Syzygia Planetarum	1644	Syzygia	Abidin.	Hebraeo: Sivan	Egypt: Mesori	Ar: Rabie pri:	Perfar: Thit
Incl.	☉	☉	♂	♀	♂	♀	mutua.	An. Iul.						
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.		Junius.						
1	00 27	08 37					21 0 38 ☉ apog:	21	21	27	29	10	28	15
2					14 0 10	19 0 39	☉ 16 3 R8 42	X MM 42	22	28	30	11	29	16
3			9 0 12	3 Δ 54					23	23	29	12	30	17
4								10a. Ba. 24	24	30		13		18
5	20 * 44	22 * 22		12 □ 30				A 2 p T	25	25		14		19
6							♂ ♂ ♀ 1 38		26	26		15		20
7			23 * 18	12 * 34	9 * 51	7 * 45	♂ ♀ ♀ 19 56		27	27	3	16		21
8	13 □ 8	13 □ 27	2 Δ 22						28	28	4	17		22
9							♂ ♂ ♀ 8 44	Per. Pau	29	29	5	18	6	23
10		13 □ 14		2 □ 52		18 □ 49	4 □ 47 ☉ apog:		30	30	6	19	7	24
11	7 Δ 6	5 Δ 53						(16 Iulius.	1	1	7	20	8	25
12			23 0 54	17 Δ 33	4 Δ 0		* ♀ ♀ 9 36 0 h 8 14 A 3 p T 2		8	10	21	9	26	
13							1 Δ 55 Δ h 15 31		3	3	9	11	22	10
14			0 * 15					Vlrici	4	4	10	12	23	11
15								(22 Anshelmis	5	11	13	24	12	29
16	12 0 11	12 0 17				18 0 52	Ecl: ☉ 16 45 R17		6	6	12	14	25	13
17			18 0 2	20 Δ 8	18 0 21		0 h 0 12 33		7	7	13	15	26	14
18					Orient	12 0 10	♂ ☉ ♀ 20 22	Chiliani	8	8	14	16	27	15
19							* 4 0 23 5 ♀ in pe: Epi:	A p Tr	9	9	15	17	28	16
20				2 □ 22				7 frat.	10	10	16	18	29	17
21	5 Δ 49	7 Δ 21				1 Δ 5		Pij	11	11	17	19	30	18
22			2 * 7	6 * 3	7 Δ 48				12	12	18	20		19
23	12 □ 48	13 □ 3				1 □ 19	6 Δ 38 ☉ perig.	Margat	13	13	19	21	20	7
24			3 □ 40		11 □ 50				14	14	20	22	21	8
25	19 * 20	18 * 17				1 * 4	13 □ 5	Divis. A	15	15	21	23	22	9
26			5 Δ 14	11 0 6	16 * 14			A sp T	16	16	22	24	23	10
27							20 * 12	Alexij	17	17	23	25	24	11
28								Rosina	18	18	24	26	25	12
29					3 0 57		☉ 8 R14 5 T15 32		19	19	25	27	26	13
30	10 0 29	10 0 33	13 0 42	22 * 11			Ecl. ☉ h in per. Epicycli		20	20	26	28	27	14
31					7 0 50				21	21	27	29		

XXV Maij Urbani Pontificis Romani decimi octavi, ac Platina numerat, cuius doctrina & vite sancti-  
monia multi, inter quos Valerianus vir prestantissimus beate Cæcilia sponsus, & Tiburtius eiusdem Valeriani frater, fue-  
runt, ad fidem Christi conversi sunt, & pro ea martyrium subierunt, ipse postquam constituit, ut Ecclesia prædica ac fundos a  
fidelibus oblatos reciperet, eorumque proveniunt viritum distribueret, & ut commune bonum servaret, & distinctionem quatuor  
temporum ac Iulianij observaret, multosque pro Ecclesia agones pertulisset, tandem cervice abscissa martyrio coronatus est,  
8 Cal: Iunii sub Alexandro Imperatore. V V Augustus















1609.		Novemb		Latitu		M. D.		M. D. S. A		S. A. M. D.		S.	
		☉	☽	♊	♈	☉	☽	♊	♈	♉	♊	♈	♉
Dies		Gr. / // Grad.	Gr.	S. D.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Dzco	1	9 2 10	0 36	19 24	1 40	8 43 37	29 40	5 48	19 35 18	22 25	25 23	45 20	58
Animarū	2	10 2 30	12 41	19 39	0 38	9 43 42	11 52	5 50	19 30 19	1 26	34 25	19 20	59
Theophli	3	11 2 52	24 57	20 6	0 27	10 43 49	24 20	5 52	19 25 19	40 27	43 26	52 20	52
	4	12 3 16	7 30	20 42	1 32	11 43 58	7 8	5 55	19 20 20	19 28	52 28	24 20	49
	5	13 3 42	20 24	21 21	2 33	12 44 9	20 17	5 58	19 15 20	58 0	129 54	20 45	
Leonbar	6	14 4 10	3 44	21 57	3 30	13 44 21	3 49	6 1	19 10 21	37 1	11 1	22 20	42
Florentij	7	15 4 40	17 32	22 23	4 16	14 44 35	17 45	6 4	19 4 22	16 2	21 2	49 20	39
Dz1pTr8	8	16 5 12	1 50	22 31	4 48	15 44 51	2 1	6 7	18 59 22	55 3	31 4	14 20	36
Theodori	9	17 5 45	16 34	22 16	5 1	16 45 8	16 38	6 10	18 54 23	35 4	41 5	37 20	33
	10	18 6 20	1 39	21 38	4 55	17 45 28	1 30	6 13	18 48 24	14 5	51 6	58 20	29
Marini	11	19 6 57	16 55	20 44	4 28	18 45 49	16 31	6 16	18 42 24	53 7	2 8	16 20	26
	12	20 7 36	2 11	19 48	3 40	19 46 12	1 33	6 19	18 36 25	32 8	12 9	32 20	23
	13	21 8 17	17 16	19 4	2 40	20 46 36	16 29	6 22	18 30 26	11 9	23 10	46 20	20
Frideric	14	22 8 59	2 2	18 41	1 28	21 47 2	1 12	6 26	18 24 26	51 10	33 11	58 20	17
Dz2pT15	15	23 9 43	16 22	18 42	0 13	22 47 29	15 36	6 29	18 17 27	30 11	44 13	8 20	14
	16	24 10 29	0 17	19 3	1 1	23 47 58	29 39	6 33	18 11 28	9 12	55 14	15 20	10
	17	25 11 16	13 43	19 36	2 9	24 48 28	13 20	6 37	18 4 28	48 14	6 15	19 20	7
Gelafii	18	26 12 52	6 44	20 16	3 8	25 48 59	26 37	6 41	17 57 29	28 15	17 16	20 20	4
Elizabe	19	27 12 55	9 26	20 53	3 57	26 49 32	9 33	6 45	17 50 0	7 16	28 17	17 20	1
	20	28 13 46	21 55	21 23	4 33	27 50 7	22 9	6 49	17 43 0	46 17	40 18	10 19	58
Pras. M	21	29 14 39	3 59	21 42	4 56	28 50 43	4 27	6 53	17 36 1	26 18	52 18	59 19	54
Dz3pT22	22	30 15 33	16 6	21 47	5 6	29 51 20	16 31	6 57	17 29 2	5 20	4 19	45 19	51
Clemen	23	1 16 28	28 3	21 36	5 2	0 51 59	28 24	7 1	17 22 3	45 21	16 20	27 19	48
	24	2 17 25	9 58	21 11	4 44	1 52 39	10 8	7 5	17 15 3	24 22	28 21	4 19	45
Catbar	25	3 18 23	24 51	20 34	4 16	2 53 21	21 48	7 10	17 8 4	4 23	40 21	37 19	42
Conrad	26	4 19 22	3 45	19 50	3 35	3 54 4	3 27	7 14	17 0 4	43 24	52 22	5 19	39
	27	5 20 23	15 41	19 5	2 44	4 54 48	15 7	7 19	16 53 5	23 26	42 28	19 35	
	28	6 21 25	27 41	18 29	1 47	5 55 33	26 54	7 23	16 45 6	2 27	16 22	46 19	32
Diad.	29	7 22 28	9 46	18 1	0 33	6 56 19	8 50	7 28	16 38 6	42 23	28 22	59 19	29
Andrea	30	8 23 33	22 0	17 49	0 22	7 57 6	10 58	7 33	16 30 7	21 29	40 23	6 19	26

16

11

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

16

21

25

6

11

syzygia Lunares							syzygia Planetarum mutue		An. Iul.		Abfina. Papa		H Martinevan		Fg typ: Chazac		A rabo Sahibin		Pettari / Aban	
No.	☉	☿	♊	♋	♌	♍														
D Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.				October.										
1	28*	16	19*	25					(9R) 17 21	A19pT	22	25	4	8	3	18				
2							14□31		ΔZ♂15 49	D8T14	Severini	23	25	5	9	4	19			
3			21♂42					6Δ57	5*20			24	27	6	10	5	20			
4	9□14	9□5		22△8						Crispini	25	25	7	11	6	21				
5					1△16				19□7	*♀♂6 20		26	29	8	12	7	22			
6	19△24	18△24										27	27	9	13	8	23			
7				2□12							Sim lud	28	28	10	14	9	24			
8			6*45					2♂41	4△1		AzcpT	29	29	11	15	10	25			
9				3*38	11♂42					*h♂10 9		30	30	3	12	16	11	26		
10			7□34							Δh♂7 46	Vvolffg:	31	31	4	13	17	12	27		
11	3♂42	3♂51								perig.	Novem.	Tisun	1	5	14	18	13	28		
12			7△40								Animarū	2	6	15	19	14	29			
13				3♂16	16△33						Theophil.	3	7	16	20	15	30			
14								16□58				4	4	8	17	21	16			
15	12△38	13△33					21□18			D8T4 7R7 53	A21pTr	5	5	9	18	22	17			
16			12♂9								Leonbar	6	6	10	19	23	18			
17	22□56	22□26		8*28				1*32	3Δ52		Florentij	7	7	11	20	24	19			
18					5*33							8	8	12	21	25	20			
19				15□38				15□59	♂♀13 12		Theodori	9	9	13	22	26	21			
20	13*43	12*5							ΔZ♀0 55			10	10	14	23	27	22			
21			4Δ52						*♀♂6 28 ♀ in ap.	Eg. Marzini	11	11	15	24	28	23	8			
22				1Δ56				7♂59	6*56		A22pT	12	12	16	25	29	24			
23			17□41		9♂25							13	13	17	26	30	25	10		
24											Frideric	14	14	18	27	31	26	11		
25										Dapog:	Leopoldi	15	15	19	28	31	27			



1609 Decemb.												1654 An.											
Decemb.												Julianus.											
Dices												Novemb.											
Longini												Pref: M 21											
Candidi												Coecilia 22											
Barbare												Clemen 23											
D. Nicol.												Cathari 25											
Concep. MS												A 24p T 26											
Ioachimi												Saturni 29											
D. Luc.												Andrea 30											
Nicasii												Al Adv 3											
Lazari												Nicolai 6											
Christop												Conc. M. 8											
D. Ad.												Ioachimi 9											
Thome												A 2 Adv 10											
Theodof.												Epimac. 11											
Ada. Ev.												Lucia 13											
Nat. D.												Nicasii 14											
Stephan												Dio. Ev. 27											
Innocen.												Thoma 21											
Davidis												Sylvestri 31											
Sylvestri												Thoma 21											

Latitudo Planetarum  
ad diem Decembris.

1609		Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1654 An.		Syzygia		Perfar. Adar			
Dec.		H		Z		♂		♀		mutue.		Julianus.		Tisrin		Adar	
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.					Novemb.					
1	10*22	11*26	8♂3		9□11							Praf: M 21	2125	5	8	418	
2				oΔ13			12*40					Coecilia 22	2226	6	9	519	
3	22□34	22□38			18Δ56	7Δ56						Clemen 23	2327	7	10	620	
4				5□37			16□59						242428	8	11	721	
5			19*17									Cathari 25	2529	9	12	822	
6	6Δ25	5Δ37		7*56			17Δ54	Z in perig: Epicycli				A24pT26	2630	10	13	923	
7			20□45	Occid.		22♂28	□h♀o21♂oZ118						2727	11	14	1024	
8					4o5		♀in; er'g: Eccentrici						2828	12	15	1125	
9			21Δ15					D perig:				Saturni 29	2929	3	13	161226	
10	14♂4	13♂52		8♂9			15♂18					Andrea 30	3030	4	14	171327	
11						Orient	♂o♀39♀in per. Epi.					Decem.		5	15	181428	
12					1oΔ6	8Δ33	♂8T12 5R15 27					Candidi 2		6	16	191529	
13																	
14			1♂41	11*54	15□14	17□2	16Δ13	♂♂♀22 35				Al Adv 3		7	17	201630	
15	2Δ38	3Δ19												5	5	9192218 2	
16			17□40				2o□35					Nicolai 6	6	6	10202319 3		
17	15□38	15□23			1*53	5*24								7	7	11211420 4	
18			17Δ4									Conc. M. 8	8	12	222521 5		
19				2Δ22								Ioachimi 9	9	13	232622 6		
20	8*38	7*6										A2 Adv 10	10	14	242723 7		
21			4□59					♂24 ♀ fere						11	11	15252824 8	
22					6♂29	17♂6						Epimar. 12	12	16	262925 9		
23			18*18									Lucia 13	13	17	27302610		
24			1♂49				4♂12	Da peg:				Nicasii 14	14	18	282711		
25	2o♂22	19♂48						Eclipsis o						15	15	19292812	
26								♂8T21 7R23 19						16	16	20302913	
27					14*24							A3 Adv 17	17	21	21313014		
28			18♂44	23Δ43		7*3						Christo. 18	18	22	22323115		
29														19	19	23333216	
30	23*48				2□48	21□14		6*33						20	20	24343317	
31		o*59		6□37			16□24	o perig:				Thoma 21	21	21	25353418		
Primus Iunii dies Pamphili & sociorum. Hic sacerdos Casarea Palestina, ob fidem Christianam, in persecutio- ne Maximiani, primo sub Urbano preside cruciatus, & carceri inclusus, tandem sub Firmiliano rursus ad penas revocatus, una cum aliis martyrium passus est. Hieron: de viris illust. Et Epist: 65 ad Pammachium. Euseb: hist: lib: 8 c: 17 Item Nicomedis Presbyteri & martyris, qui ad sacrificandum compulsus dixit: Ego non sacrificio nisi DEO omni- potenti, qui regnat in celis, & ideo plumbatis diutissime celsus tandem expiravit.																	



Επιτομή de Planetarum statu Anni 1609.

In Eccentrico hoc anno adhuc versus longitudinem mediam descendit.  
 In Epicyclo est Apogeiū 23 Ianuarii  
 Perigeiū 30 Iulii  
 Retrogradus est a 23 Maii ad 10 Octobris.  
 In Eccentrico a perigeo adhuc versus longitudinem mediam assurgit.  
 In Epicyclo reperitur in Auge 20 Maii  
 Opposito auge 6 Decembris  
 Contra signorum ordinem fertur ab 8 Octobris ultra finem anni.  
 In Eccentrico in principio anni ascendit versus auge, quam postquam 10 Augusti die assequitur, reliquo tempore anni rursus descendit.  
 In Epicyclo summam absidem occupat die 21 Augusti  
 Toto hoc anno ordinem signorum in motu suo observat.  
 In Eccentrico tenet Apogeiū 8 Iunii  
 Perigeiū 8 Decembris.  
 In Epicyclo descendit ad perigeiū quod 19 Iulii transit: Reliquo tempore ad apogeiū rursus sese attollit.  
 Retrocedit a 28 Iunii in 10 usq. Augusti: Extra hac tempora directo motu incedit.  
 In Eccentrico est Perigeiū 23 Maii  
 Apogeiū 21 Novembris.  
 In Epicyclo transit absidem Summam 24 Februarii  
 Imam 23 Aprilis  
 Summam 21 Iunii  
 Imam 18 Augusti  
 Summam 15 Octobris  
 Imam 11 Decembris.  
 1 A principio anni ad 9 Ianuarii  
 2 A 12 Aprilis in 4 Maii  
 3 A 7 Augusti in 30 eiusdem  
 4 A 1 Decembris in 23 eiusdem.  
 Reliquis temporibus directo motu procedit.

Ephe-

EPHEMERIS ANNI  
 CHRISTI 1610.

Qui est annus secundus à bissextili

A condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas ex Nicephori Theophili & Cedreni placitis	7118
Occidentales Ecclesias Romanas Eusebium, Platinam &c.	6808
Hebræos seu Iudæos recentiores	5370
Historicam veritatem	5559
A diluvio finito, cuius initium in A. M. 1656 finis in 1657 juxta sacros textus refertur	3903
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3537
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto	3107
Ab ædificatione templi, quod Salomon 4 anno imperii sui incunte extruere cœpit	2627
A captivitate Babylonica ultima	2200
A passione & morte CHRISTI	1577
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2362
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1921
Romanorum, ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1654
Ab anno Gregoriano seu Liliiano	28
Hispanorum, ab Epocha augusti Cæsaris, seu æris	1647
Æthiopum & Abissinorum, ab æra Copitarum Martyrum	1326
Arabum In annis Arabicis apud Indos ab ordinatione Iuliana	1705
Turcas ab Hegira Muhamedana	1018
Perfarum: A Neuruz Elfultani seu anno æquinoctiali Imperatoris	531
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2358
Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam vocant	1934
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	979

Notæ vulgares sunt in ὁμιλογισμῶ

Novo		Juliano
14	Aureus numerus	14
23	Cyclus Solaris	23
C	Litera Dominicalis	G
8	Indictio Romana	8
5	Epactæ	15
8 Hebd: Dier. 2:	Intervallum minus	7 Hebd: 7 Dier. 8
28 Febr.	Quadragesima	25 Febr.
11 Aprilis	Dominica Paschatis	8 April.
20 Maii	Ascensio Christi	17 Maii
30 Maii	Pentecoste	27 Maii
38 Novemb.	Adventus Domini	2 Decemb.
24	Dominicæ post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 3 Mart.	Primum	10 Hebd: ad 28 Febr.
13 Hebd: ad 2 Junij	Secundum	13 Hebd: ad 30 Maii
15 Hebd: ad 15 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 19 Septemb.
13 Hebd: ad 15 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 19 Decemb:
XX		

Epochæ



# Epochæ mediorum motuum ad longitudi-

nem Francofurtanam Oderæ, & meridiem 1 diei Ianuarij Anni 1610,  
ex traditis nostri seculi Atlantis Tychonis, in duobus  
mundi luminaribus, tales sunt.

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	46	29
Longitudo ☉	9	10	52	41
Longitudo ☽ à Sole	2	18	15	58
Anomalia ☽	4	4	20	2
Latitudo ☽	8	11	15	11

Ast in iisdem & reliquis stellis secundum Copernicum  
& tabulas Prutenicas tales:

	Sex:	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	27	59	32	11	51
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	51	27	53	52	4
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	17	8	59	46
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	16	41	11	37
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	0	37	3	28
Longitudo ☽ à Sole	1	18	24	26	17	6
Anomalia seu argumentum ☽	2	4	18	4	14	5
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	2	41	8	5	59	54
Longitudo Saturni à prima stella ♀	4	50	13	10	57	45
Apogæon seu aux ♄	4	1	24	22	27	14
Commutatio seu argumentum Saturni	5	22	3	58	2	50
Longitudo Jovis a prima * ♀	0	44	44	19	19	33
Apogæon seu summa absis ♃	2	38	46	22	0	45
Commutatio seu anomalia orbis ♃	3	27	32	49	42	7
Longitudo ☿ à prima * ♀	3	16	9	3	43	57
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	36	51	33	17
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	56	8	5	15	44
Apogæon seu aux ♀ à prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	4	40	51	30	29	31
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	27	1	57	4
Anomalia orbis seu argumenti ☿	4	3	24	27	11	2

Motus

# Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	///
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	10	47	18	51
Longitudo Zodiaci maxima	23	28	2	16	
Eccentricitas ☉ particul: 32209, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551, 571, 711, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	///
☉	9	47	12	17	51
☽	29	35	9	46	5
♂	6	57	9	19	36
♀	28	47	38	52	8
♂	16	31	47	18	51
♀	0	37	49	15	55

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, set up: 55, 32//, 38///.

# Eclipsium omnium supra & infra terram,

Anni 1610 ex tabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Quinque hoc anno in magnis cœli luminibus, notantur Eclipses: Tres ☽,  
& duæ Solis: Ex quibus Lunæ tantummodo duæ posteriores in nostro  
horizonte, & quidem prior ex parte, posterior plene à principio ad fi-  
nem apparebit: Reliquæ omnes extra nostrum horizontem conspi-  
cientur.

Prima Lunæ 9 Ianuar: anni Gregor: 30 verò die Decemb: anni Juliani ab  
Epocha Christiana 1609 contingit omnibus illis, quibus ☽ supra hori-  
zontem est tempore veræ oppositionis.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Incidit autem media ☽ in nostro meridiano Ianuar:	9	8	0	22	Ianuar.	9	8	17	0
Estq; intervallum media & vera ☽ Subtr:	7	2	20		Subtr.	6	40	0	
Ut vera ☽ fiat tempore medio Ianuar	9	0	58	2		9	1	37	0
Temporis æquidistantiæ Subtr:				33	Subtr.		6	2	
Temporis apparens efficit veræ ☽ Ianuar:	9	0	57	29	Ianuar.	9	1	30	58
Hoc tempore Sol est in ♀ Gradu	18	40	33		In ♀ Grad:	19	18	19	
Luna prope ☽ in ☽ Grad.	18	40	33		In ☽ Grad:	19	18	18	
Estq; vera æquinoctior: præcessio Part.	28	10	49						
Anomalia ☉ coæquata Sign.	6	8	36	9	Sign:	6	13	3	1
Anomalia ☽	7	17	23	33		7	23	36	26
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	9	1	21	49		9	1	51	14
Et latitudo ☽ vera Sept. Ascend.			7	7	Sept: Asc:			9	39
Semidiameter ☽			17	15				17	31
Umbra			47	46				45	57
					XX 2				Variatio



Variatio umbra Subtr:

Coequata semid. umbra

Aggregatum semidiametr:

Pars deficiens

Digit. Ecliptici 19, 49/1, 34//

Scrupula casus & mora dimidia

Solius dimidia mora

Et casus

Unde facta divisione per Motum & horar:

Tempus incidentiae existit Horar

Et tempus morae dimidia

Ut dimidia duratio Eclipsis fit

Tota vera duratio

Latitudo & ad Eclipsin Initium Sept. Asc:

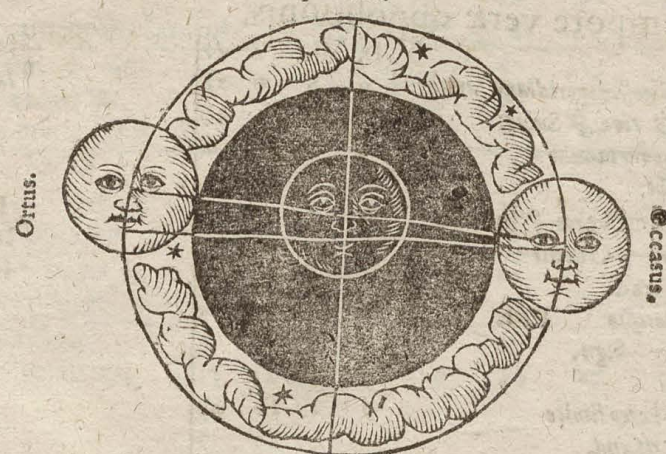
Finem S. A.

Meridianus huius defectus & remouetur a nostro versus ortum Hor 11 3/. Hinc qui longit. terrae 202 part. tenent in A. man regno, & Cabo de Corrientes, extremitate Occidentali mitate Orientali Novae Guineae & insula de la Madalena eam in meridiano habebunt.

	H.	/	//	H.	/	//	
Principium	11	1	16	11	34	41 ante	9 Ianuar. anni
Evenit autē juxta Initium totalis obscurat:	0	5	2	0	44	36	meridiem tem-
horas nostri me-Medium seu vera &	0	57	29	1	30	58	pore apparente
ridiani huius Ecl. Finis totalis obscurat:	1	49	56	2	17	20 post	diei
Extremum	2	53	42	3	22	15	ni 1609 vera

Typus obscurationis.

Septentrio.



Meridies.

Secunda

Secunda Solis 20 die Junij anni reformati,  
10 verò eiusdem mensis anni veteris, sese offeret habitantibus  
versus ortum & meridiem.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim luminarium & contingit Iunij	20	18	2	40	Iunij	20	18	19	20
Intervallum media & vera & Subtr. est			1	49	35	Subtr.	2	5	20
Alit vera & eveniat Iunij	20	16	13	5		20	16	14	0
Tempus apparetis vera & exhibet Iunij			5	47	Subtr:				11
Quo tempore vera equinoct. praefatio est Part:	20	16	18	52	Iunii	20	16	13	49
Anomalia & coequata Signi		23	11	4					
Anomalia &	11	18	53	14	Signi	11	23	19	10
Suntq; Sol & Luna prope & in II Grad:	6	13	40	10		6	15	28	23
Vera latitud. & motus à Boreo limite		29	2	3	In II Grad.	29	19	51	
Et vera & latitudo Merid. Ascend.	8	20	20	18	A &	11	20	26	31
			50	17	Merid. Asc.		49	30	

Apparet autem ex hac Lunae latitudine, & hanc nobis Eclipticam esse non posse: Ecliptica vero erit habitantibus in Australi terrae parte in latitudine Australi 36 part. & remotis a nostro meridiano versus ortum.

Ad Horas 7 41/ in longit. terrae 151 part. cuiusmodi ferme Ad horas 7, 47/1, 27// ut longit. terrae censetur Iavae minoris & terrae Magellanicae adjacentis, in profiliat 152 part. 52. Namq; in deter- qua Malatur regnum est, ubi maxima habetur copia aroma- minato loco Hora 0, 1/16// PM fiet ve- tum. Ibi enim Hora meridiei, vera & visa & in 90 gradu Ecli- ra & in 90 Eclipticae gradu, & cum visa pticae coibunt.

	Part.	/	//	Part.	/	//
Eritq; distantia à vertice	59	40	0	Part.	59	31
Parallaxis &		2	34		2	30
Sola & à Sole in Septentr. procumbens	54	25			54	26
A qua subducta latit: & relinquitur Visa	51	51			51	56
Est autem Semidiameter &	1	34		In proposito loco Sept: Desc:	2	26
Aggregatum semidiam:	15	49	15	0		15
Pars ergo deficiens erit	17	47	17	57	In &	14
Et Eclipsis ipsa totalis Digit: 12, 9/1, 6//	33	36	32	57		29
Scrupula casus colliguntur	32	2	30	31		26
Cumq; & horarius verus sit	33	34				55
Et parallaxis horaria Subtr:	34	55				29
Ut & horarius visus sit	12	42				35
Patet scrupulis divisis per & visum horarium, esse	22	13				49
Tempus incidentiae Horar	7	31	fere			
Ut tota duratio Eclipsis fit	3	2				

Videbunt autem hanc Eclipsin, licet in diversa quantitate, etiam illi, qui in Insulis Moluccis, Item qui in Ceiram, Iava ma- jore, Sumatra, Borneo, Celebes, aliisque adjacentibus habitant: Item qui Beach, Lucach, aliaque regna mediterranea Ma- gellanicae, imò & novam Guineam incolunt.

XX 3

Schema



Meridies.



Septentrio.

anni veteris contingit.

Index

Contingit ergo hu-  
ius Eclipsis ☾

	H.	/	//	H.	/	//	
Initium	15	14	42	15	6	18	tempore appa-
Mediu seu vera	16	59	42	16	58	43	rente post me-
Finis	18	44	42	18	51	8	rid. diei

} Iulii anni reformati  
} 25 Iunii anni veteris.

Septentrio.



Occult

Meridies

contingit versus ortum habitantibus.

Decemb.

14 22 43 32

Subir. 2 47 39

14 19 56 0

Adden. 2 46

Decem. 14 19 58 46

17. The number of students who are not in the band and are not in the choir is 100 - 40 - 30 = 30.

Sign. 5 17 56 24

11 19 41 1

1 86 5 23 46 25

Sept. Desc: 32 19

In  $\propto$  Grad. 23 16 55

& jam ante conjunct. veram visa

Asia minore, Syria, Rhodo, Cyprio &

ychonico Eclipsit hac sub latit. B.

ad. in 90 Eclipticæ grad. evenit 62 gr.

vel 4 Horis 13/, 23// à nostro loco ver-

ut longitudo sit 99 grad. 28'. Ibi enim

staque loci luminis:

XX	4	Distantia
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

171





Distantia à vertice	Part:	67	0	0
Et latus longitudinis		32	0	0
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .		2	44	
$\odot$		49	17	
Sola $\odot$ à Sole		46	33	
Et in longitudinem tantum		24	50	
Quando vero Hora 1 anteced. Distantia à vertice est Part.	75	15	0	
Et latus longitudinis	39	0	0	
Parallaxis $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .		2	51	
$\odot$		51	38	
Sola $\odot$ à Sole		48	47	
Et in longitud. tantum		31	43	
Erit differentia parallaxium		6	53	
Et subtracta hac à $\odot$ horario vero		26	37	
Luna horarius visus		19	44	
Ipsumq. inter veram & visam & intervall. Subtr. Hor.	1	35	31	
Vt visa & incidat in Horam antemerid.	8	26	14	
Quo tempore Distantia à vertice est Part.	77	0	0	
Latus longitud.	41	40	0	
Latitudinis	37	33	0	
Parall. $\odot$ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .		2	53	
$\odot$		52	0	
Sola $\odot$ à Sole		49	7	
Et in longitudinem tantum		34	8	
Cum quo consentit fere verus $\odot$ intervalli, qui est		33	30	
Parallaxi vero in latit. est Merid.		30	44	
Et quia verus latit. $\odot$ ad tempus visa & est Sign.	2	22	48	46
Et latitudo $\odot$ vera Sept. Desc.		6	45	
Semidiameter $\odot$		16	50	
$\odot$		15	1	
Aggregat. semidiameter.		31	51	
Erit pars deficiens		25	6	
Et quantitas Eclipsis Digit.	8	57	fere	Dig 6
Hæc verò Eclipsis in Septentrionalib. & Orientalib. locis multo major, nullibi tamen fere totalis, etiam juxta calculum Prutenicum c. nspici potest, quandoquidem diameter $\odot$ diametro $\odot$ major, à Luna non prorsus intercipi potest, sed relinquatur in Solè vbi centralis & visa sit circumcirca corona lucida.				
Scrupula casus reperiuntur in proposito loco		30	56	
Vnde tempus incidentiæ est Horæ	1	34	0	
Totaque duratio	3	8	0	
Latitudo $\odot$ visa ad Eclipsin		9	53	
Initium Sept. Desc.		3	37	
Finem S. D.				

Part. 58	29	29
In Austrum procumbens	48	14
qua etiam latitud. parall. tantum est		
Hora 1 sequente Part.	60	48
	35	

Diff. Parall:

Intervallum in hoc calculo nullu est, quod vera & visa & semper coincident in 90 Eclipticæ gradu

Merid: Desc.

15	59	15	59
16	1	In $\odot$	In $\odot$ 12
32	0		28
16	5		12

Digit. 4 50 10

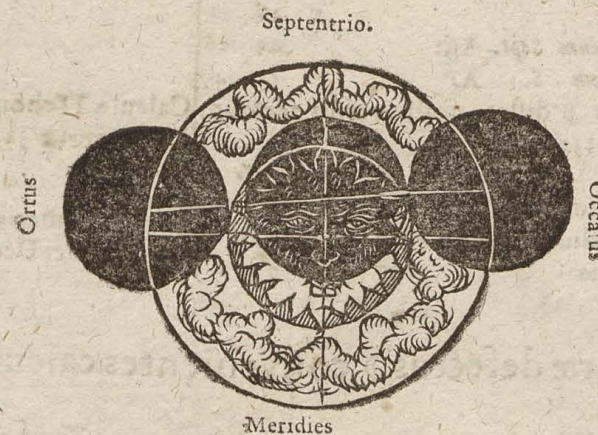
Hora 1 34 38

Merid. Desc. 13 52

17 59

Typus

## Typus Eclipsis calculo Prutenico accommodatus.



Quinta Lunæ 29 Decembr: anni Liliiani, 19  
verò eiusdem mensis anni veteris contingit, & à nobis à principio ad finem conspicietur.

Media enim $\odot$ sit Decemb:	D.	H.	/	//
Intervallum media $\odot$ vere $\odot$ Subtr: est	29	16	49	1
Ut vera $\odot$ tempore medio cadat in Decem:			35	10
Tempus apparens veræ $\odot$ offert Decemb.	29	16	13	51
Quo tempore vera equin. præcessio est Part.			4	16
Anomalia $\odot$ coequata Sign.	29	16	18	7
Anomalia $\odot$	28	11	23	
Verus latitud. $\odot$ à Boreo limite	5	28	6	47
Et vera latit. $\odot$ Sept. Ascend.	6	2	29	51
Est & Solin $\odot$ Grad.	9	9	20	29
$\odot$ non longe post $\odot$ in $\odot$ Grad.			48	37
Semidiameter $\odot$	7	52	10	
Umbra	7	52	10	
Variatio umbra Subtr.			17	49
Limita semid. umbra			49	46
Aggregatum semidiameter.			55	
Pars deficiens			48	51
Et digiti Ecliptici 6, min: 5 ferè.			66	40
Scrupula incidentiæ colliguntur			18	3
Et facta horum diuisione per Motum $\odot$ horar.			45	35
			35	61

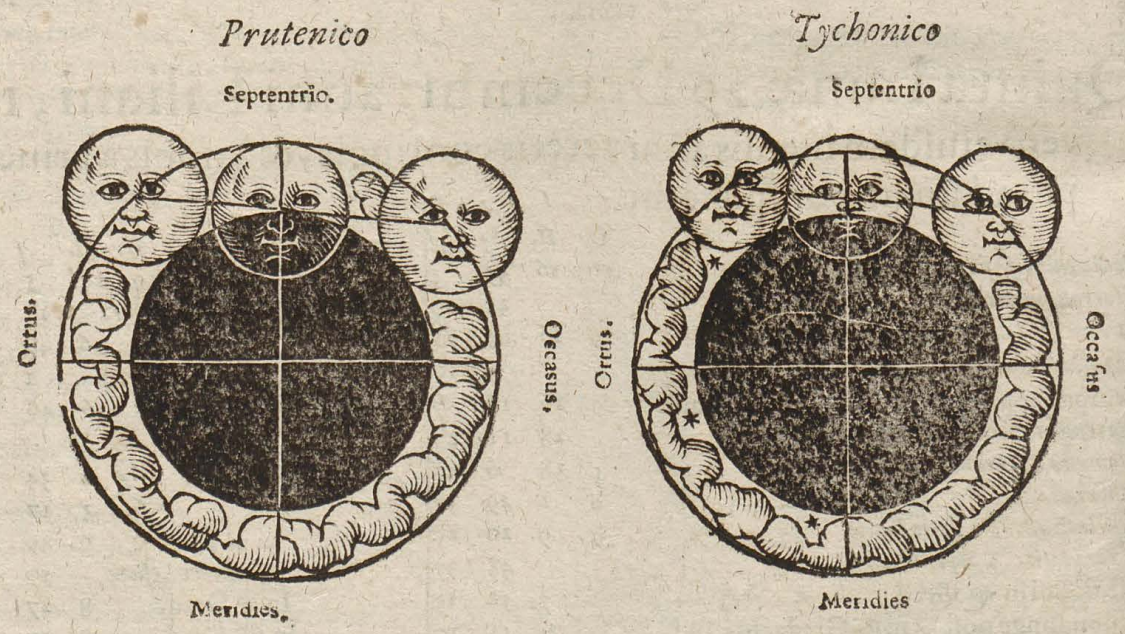
Decemb.	D.	H.	/	//
29	17	5	41	
Subtr:			17	41
29	16	48	0	
Subtr:			1	22
Decem:	29	16	46	38
Sign:	6	2	34	54
	6	3	17	20
Sept: Ascen:	0	9	49	44
In $\odot$ Grad.	8	27	53	
In $\odot$ Grad.	8	27	54	
			18	0
			46	57
Subtr:			46	56
			64	1
			13	8
Digiti Ecl. 4	22	40		
	39	0		
	35	30		
Tempus				



Tempus incidentiæ	Horæ	1	18	seie	Hor:	1	5	55
Utrouta duratio sit	Hor.	2	36			2	11	50
Latitudo D ad Eclipsis	Initium Sept. Asc:		44	26	Sept: scind:		47	20
	Finem S. A.		52	49				
Meridianus huius defectus D distat a nostro versus occasum								
Horis 4, 18/in longit. terræ 332 part.								
Calcule Tychonico Hor. 4 47/ fere in								
longit. terræ 324 part.								
Conspicitur aitem a-	Initium	H.	1	11	H.	1	11	
		15	0	7	15	40	43	} post meridiem { 29 anni reformati
	Medium seu vera	16	18	7	16	46	38	
	defectus	Finis	17	36	7	17	52	33

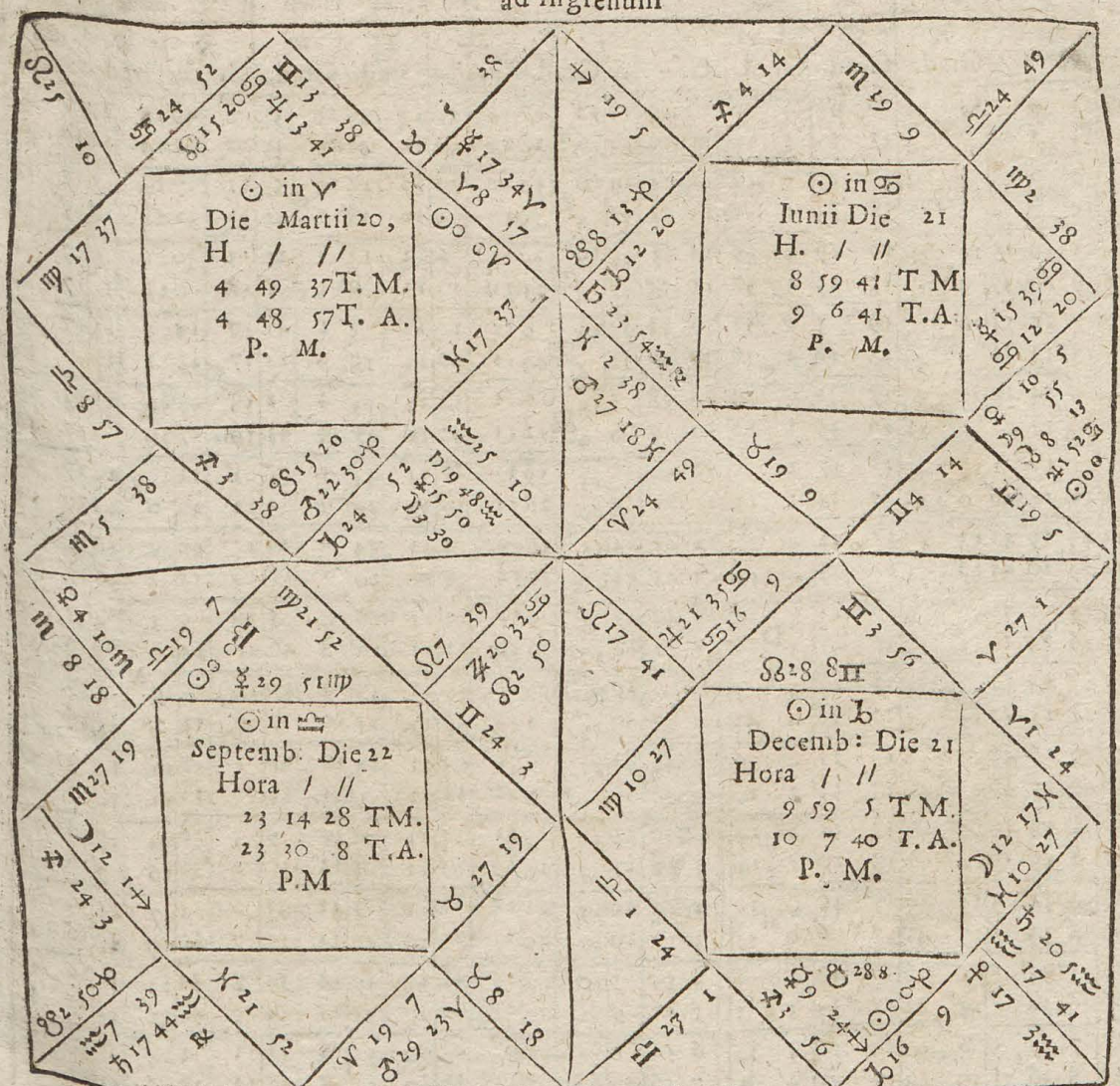
Calculo Tychonico Hor. 4 47/ fere in longit. terræ 324 part.

Figuræ defectus D convenientes calculo



Disposi-

Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	/		D.	H.	/	/	
Arietis	Martii	20	20	22	49	tempore medio: At vero seu apparente.	20	20	22	23
Cancræ	Iunii	21	16	28	48		21	16	34	21
Libræ	Sep.	23	3	53	33		23	4	7	41
Capricornæ	Decemb.	21	22	44	52		21	22	53	6

Januarius



1610	Latitudo Planetarum ad diem Januarii.											
Ianuarius	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.	Gr. / Grad.
Circumci	11 4 42	31 16 54	4 50	10 29 15	22 27 10	35 12 36	28 35 8	49 18 25	17 44			
C	12 5 23	7 8 17	3 12	11 30 22	6 18 10	46 12 30	29 15 10	3 19 14	17 41			
Telesphor	13 6 42	1 18 15	5 46	12 31 29	20 30 10	53 12 24	29 59 11	17 20 8	17 38			
Simeonis	14 8 1	5 18 55	3 3	13 32 35	4 59 10	59 12 18	0 40 12	32 21 6	17 35			
Epiphan.	15 9 19	19 38 19	4 29	14 33 41	19 39 11	6 12 13	1 20 13	46 22 5	17 31			
Iuliani	16 10 37	4 19 23	3 37	15 34 47	4 25 11	13 12 8	2 0 15	0 23 13	17 28			
Erhardi	17 11 55	19 0 19	5 32	16 35 53	19 9 11	20 12 3	2 41 16	14 24 21	17 25			
CipEpio	18 13 12	3 18 24	1 16	17 36 58	3 44 11	26 11 58	3 21 17	29 25 32	17 22			
Mygini	19 14 29	18 20 17	31 0	18 38 3	6 11 33	11 53 4	2 18 43	26 47 17	19			
Felicia	20 15 45	2 16 39	1 23	19 39 8	2 12 11	40 11 48	4 42 19	57 28 4	17 16			
Hilary	21 17 1	16 44 15	2 35	20 40 13	15 59 11	47 11 43	5 23 21	11 25 24	17 12			
Marcelli	22 18 16	0 15 24	3 35	21 41 17	29 26 11	54 11 39	6 32 26	0 46 17	9			
CipEpio	23 19 31	13 39 15	4 23	22 42 21	12 36 12	1 11 34	6 44 23	40 2 10	15 6			
Prisca	24 20 45	26 31 15	4 56	23 43 24	25 30 12	8 11 30	7 25 24	55 33 36	17 3			
Fa & Ser	25 21 58	9 21 15	5 13	24 44 26	8 9 12	15 11 26	8 3 26	9 5 47	0			
Agneta	26 23 10	1 16 47	5 16	25 45 28	20 36 12	22 11 22	8 46 27	24 6 33	16 57			
Vincent	27 24 21	3 14 17	23 5	26 46 29	2 53 12	29 11 18	9 27 28	38 8 46	53			
CipEpio	28 25 31	5 17 16	4 41	27 47 30	15 2 12	36 11 15	10 7 29	52 9 38	16 50			
Agnetis	29 26 40	26 53 18	21 4	28 48 31	27 6 12	44 11 12	10 48 1	7 11 13	16 47			
Vincent	30 27 48	7 13 35	8 19	29 49 30	9 8 12	51 11 9	11 29 2	22 12 50	16 44			
CipEpio	1 28 54	20 40 18	35 2	30 50 29	21 9 12	58 11 6	12 9 3	36 14 38	16 41			
Con. Pa	2 29 59	2 47 18	20 1	31 51 27	3 13 13	5 11 3	12 50 4	50 16 7	16 37			
Poly	3 31 3	6 17 30	0 14	32 52 24	15 22 13	12 11 1	13 31 6	5 17 46	16 34			
Adelga	4 32 6	27 40 17	6 0	33 53 20	27 40 13	19 10 59	14 12 7	20 19 28	16 31			
CipEpio	5 33 8	10 30 16	18 2	34 54 15	10 8 13	27 10 57	14 53 8	34 21 11	16 28			
Adelga	6 34 9	23 35 15	33 3	35 55 9	22 52 13	34 10 55	15 34 9	48 22 54	16 25			
CipEpio	7 35 5	6 24 14	59 3	36 56 2	5 51 13	41 10 53	16 15 11	324 38 16	22			
Adelga	8 36 8	20 26 14	42 4	37 56 5	19 51 48	10 52 16	56 12 18	26 2 16	18			
CipEpio	9 37 7	4 8 14	45 5	38 57 45	2 47 13	56 10 50	17 37 13	32 28 5	15			
Adelga	10 38 5	17 8 15	7 14	39 58 35	16 44 14	3 10 49	18 18 14	47 29 5	12			
CipEpio	11 39 2	1 15 43	5 4	40 59 24	0 57 14	10 48 18	59 16 1	1 42 16	9			
De.	12 40 5	1 17 0	13 1	41 60 17	0 13 1	37 1 46	22 1 16	27 1 16	27			
Ian.	13 41 9	1 15 0	12 1	42 61 10	0 12 1	25 1 16	40 1 16	40 1 16	40			
	14 42 10	1 13 0	11 1	43 62 1	0 11 1	1 1 0	5 1 0	5 1 0	5			
	15 43 10	1 11 0	10 1	44 63 1	0 10 1	0 49 0	26 1 0	26 1 0	26			
	16 44 10	1 9 0	9 0	45 64 1	0 9 0	37 0 37	57 1 0	57 1 0	57			

1610	Syllogia Planetarum											
Ian.	☉	☿	♊	♈	☊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient
1	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
2	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
3	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
4	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
5	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
6	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
7	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
8	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
9	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
10	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
11	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
12	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
13	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
14	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
15	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
16	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
17	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
18	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
19	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
20	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
21	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
22	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
23	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
24	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
25	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
26	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
27	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
28	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
29	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
30	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
31	9 14	9 28	7 36	10 24	11 17	6 56	23 20	* 15 24				
Decemb												
Theodosi												
A4Ad.												
Nat. D												
Stephan												
Ioa. Ev.												
Infant.												
David.												
Asylve												
1655 An.												
Ianuar.												
Telesphor.												
Simeonis												
Epiphan.												
Gi pEp												
Erhardi												
Par. Er.												
Hilary												
G2pE.												
Marcell.												
Antonii												
Prisca												
Fab & Ser												
G3pE.												

11 Iunii Marcellini Presbyteri & Petri exorcistae, qui cum multis erudiissent, post dira vincula & plurima tormenta, a Sereno iudice decollati sunt in loco, qui nigra sylva, sed postea commutata nomine in honorem sanctorum Candida sylva dictus est. Martyr. Rom. Eodem die & strages Sandomiriae An. Dom. 1260 a Tartaris edita, quasi martyrum Christi anniversaria celebratur, magno populi concursu Sandomiriae, ordinante Alexandro quarto Pont. Max. Cromer. lib. 9 rer. Pol. & ex eo Hospin: de festis Christian.



1610	Februar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12 39 58	15 57	16 26	4 36	12 0 12	15 23	14 18	10 47	19 40	17 15	3 30	16 6	
Par. Mar	13 40 52	0 17	7 3	51	13 0 59	29 56	14 25	10 47	20 21	18 30	5 18	16 2	
Blasi	3 14 41 44	14 18	17 38	2 52	14 1 45	14 30	14 32	10 46	21 3	19 45	7 6	15 59	
	4 15 42 34	28 34	17 51	1 42	15 2 30	28 58	14 39	10 46	21 43	20 59	8 54	15 56	
Agatha	5 16 43 22	12 48	17 42	0 26	16 3 13	13 16	14 47	10 46	22 25	22 14	10 43	15 53	
Dorothea	6 17 44 9	26 59	17 11	0 51	17 3 55	27 18	14 54	10 46	23 6	22 29	12 32	15 50	
Csepta	7 18 44 54	11 0	16 25	2 4	18 4 36	11 3	15 1	10 47	23 47	24 43	14 22	15 47	
	8 19 45 37	24 49	15 33	3 9	19 5 16	24 30	15 9	10 48	24 28	25 58	16 13	15 43	
Apollon	9 20 46 18	8 21	14 46	4 1	20 5 55	7 41	15 16	10 49	25 16	27 13	18 4	15 40	
Scholast	10 21 46 57	21 34	14 15	4 38	21 6 33	20 36	15 23	10 50	25 51	28 27	19 56	15 37	
	11 22 47 34	4 26	13 57	5 2	22 7 9	3 17	15 31	10 51	26 32	29 42	21 47	15 3	
	12 23 48 10	16 58	13 59	5 10	23 7 44	15 47	15 38	10 51	27 14	30 57	23 38	15 31	
	13 24 48 44	29 13	14 16	5 3	24 8 18	28 5	15 45	10 52	27 55	2 11	25 29	15 28	
CSexa	14 25 49 16	11 13	14 43	4 43	25 8 50	10 24	15 53	10 56	28 37	3 26	27 36	15 24	
Faustini	15 26 49 47	23 4	15 17	4 11	26 9 20	22 35	16 0	10 58	29 18	4 41	29 9	15 21	
Juliana	16 27 50 16	4 51	15 52	3 28	27 9 48	4 44	16 7	11 0	30 0	5 55	30 58	15 18	
	17 28 50 48	16 39	16 24	2 37	28 10 15	16 53	16 14	11 2	0 41	7 10	2 47	15 15	
Concord	18 29 51 8	28 35	16 49	1 37	29 10 46	29 6	16 21	11 5	1 23	8 24	4 36	15 12	
	19 30 51 32	10 42	17 1	0 34	30 11 3	11 24	16 29	11 7	2 4	9 39	6 24	15 9	
	20 1 51 54	23 7	16 59	0 32	31 11 25	23 50	16 36	11 30	2 46	10 53	8 12	15 5	
CE(M	21 2 52 14	5 50	16 39	1 39	32 11 45	6 24	16 43	11 13	3 27	12 8	10 0	15 2	
Car. Pet	22 3 52 32	18 55	16 2	2 43	33 12 3	19 12	16 50	11 16	4 9	13 22	11 47	14 59	
	23 4 52 45	2 22	15 14	3 39	34 12 19	2 15	16 57	11 19	4 51	14 37	13 33	14 56	
Cin	24 5 53 2	16 7	14 23	4 23	35 12 34	15 35	17 4	11 23	5 32	15 51	15 18	14 53	
Nichom	25 6 53 14	0 8	13 40	4 52	36 12 47	19 12	17 11	11 27	6 14	17 6	17 2	14 49	
	26 7 53 24	34 19	13 13	5 5	37 12 58	13 6	17 18	11 31	6 56	18 20	18 45	14 46	
	27 8 53 31	28 34	13 8	4 58	38 13 7	27 8	18 25	11 35	7 38	19 35	20 27	14 43	
CInvo	28 9 53 38	12 49	13 24	4 33	39 13 15	14 41	17 32	11 40	8 20	20 49	22 8	14 40	

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1	0	11	1	4	0	7	0	21	1	30	22	Ian.
6	0	11	1	2	0	5	0	9	1	42	27	
11	0	12	1	0	0	3	0	4	1	47	1	
16	0	12	0	58	0	1	0	16	1	42	6	Feb.
21	0	12	0	56	0	2	0	27	1	28	11	
26	0	13	0	54	0	4	0	37	0	55	16	

1610	Feb.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh	Occid	Occid	Orient	Orient	Orient							
1													
2	23 13		17 51			3 23							
3	0 43		0 3			10 5							
4			Orient			11 21							
5													
6			23 32			16 50							
7	14 31	13 33	7 8			23 57							
8													
9													
10													
11													
12	14 36	15 31											
13													
14													
15	8 22	7 41											
16													
17													
18	2 45	0 11											
19													
20													
21													
22													
23	4 44	3 48											
24													
25													
26													
27	18 40	19 35											
28													

III Iunii Erasmi Episcopi & martyris, qui sub Diocletiano Augusto plumbatus, deinde fustibus casus, post resina, sulphure, pice, cera, oleoq, ferventibus perfusus, illesus evasit, multosq, ad fidem Christi convertit: Dehinc Formis sub Maximiano variis supplicis affectus, tunicaq, aree candenti indutus, rursus ad confirmandum carceris divina virtute servatus est. Postremo vero in Campaniam profectus, cum multos in fide confirmasset, martyrio clarus vocante Domino, miseram vitam beata morte terminavit. Non. Iunii, Per. de nar. lib. 5 c. 75 & Martyr. Rom.



Secundum  
Iacobum

1	0	13	0	53	0	5	0	43	0	S 30	19 Feb
6	0	14	0	51	0	8	0	50	0	S 22	24
11	0	14	0	50	0	11	0	56	1	11	1
16	0	15	0	48	0	14	1	3	2	4	6
21	0	15	0	46	0	18	1	4	2	53	11 Mar
26	0	16	0	45	0	22	1	A 6	3	D 27	16

IV Iunii Quirini, quem & Cyrinum vocant. Fuit hic Episcopus Siscia in illirico, & in persecutione Diocletiani sub Maximo vel Maximino preside, quem Prudentius Galerium appellat, molari saxo ad collum ligato in flumen precipitatus est. Cum vero lapide supernatante circumstiteret Christiani, ne eius supplicio tererentur, neve timebant in fide diu exhortatus esset, tandem precibus a DEO ut mergeretur & martyrii gloriam assequeretur obtinuit. Prudent: in Hymni, & Pet: de nat. li 5 cap: 85.

rr 3 Aprilis



1610.			Latitud:			M D. M A M D. M A S D.								
Aprilis														
☉			☽			♂			♀			♂		
☿			♊			♋			♌			♍		
♎			♏			♐			♑			♒		
♓			♈			♉			♊			♋		
♌			♍			♎			♏			♐		
♑			♒			♓			♈			♉		
♔			♕			♖			♗			♘		
♙			♚			♛			♜			♝		
♞			♟			♠			♡			♢		
♣			♤			♥			♦			♧		
♨			♩			♪			♫			♬		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮			♯			♮			♯		
♭			♮											

Syzgia Lunares										Syzgia Planetarum metua.										1655 An. lul.																													
Apr. ☉		☉	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂																																								
D Tycho		Reinh.	Orient	Occid	Orient	Orient	Occid.											Martius.																															
1					19♂45	19♂46		*♂♀18	30*♂♀	2222	26	8	9	7	14																																		
2	18♂10	15♂31		20*48			18♂49		(1921	2323	27	9	10	8	15																																		
3			6♂52				Orient	♂☉♀15	44	2424	28	10	11	9	16																																		
4																				Gludi.2525																													
5				4☐53					(Epicyle	2626	30	12	13	11	18																																		
6					17♂18	22♂55		*☉♂5	23♀in perig.	2727					19																																		
7	18♂56	18♂30		15♂59			30♂23	♂♀♀15		2828					20																																		
8			2♂21							Eustach	2929				21																																		
9					8☐45			*♂♀14	)apog.	3131					22																																		
10			15☐8												23																																		
11							19♂38			GAprilus					24																																		
12				18♂22	1*8	13♂8		*☉♂3	7	Mar. Aeg					25																																		
13	5♂25	5♂56	3*56					(♀♀23	37						26																																		
14							5☐8	♂♂17	59R19	52*	Ambrosii				27																																		
15	23☐13	21☐47					7☐6								28																																		
16							14*15								29																																		
17				16♂4	5♂21	21*51				Egesippi	7	712	24	25	23	30																																	
18	12*44	10*19	0♂0					*♂♀21	36	CPach.	8	813	25	26	24																																		
19				22☐47											31																																		
20															1																																		
21					21*2		3♂43								2																																		
22			8*46	2*32		15♂58				Iulii	12	1217	29	30	28	5																																	
23	1♂34	1♂4								Iustini	13	1318	30	29	6																																		
24			9☐57		0☐49			♂perig.		Tiburij	14	1419			7																																		
25							11*3			CQuas.	15	1520	2	3	8																																		
26			10♂37	5♂17	3♂37							16	1621	3	4	9																																	
27	9*18	9*15				2*8	15☐29	♂♂14	21R17			17	1722	4	5	10																																	
28								♂4♂3	6	Valerian	15	1823	5	6	11																																		
29	16☐54	15♂36				9☐12	22♂54					19	1924	6	7	12																																	
30			16♂38	11*51	14♂9							20	2025	7	8	13																																	

V Iunii Bonifacii Episcopi Moguntini. Hic natione Anglus, & in patria in literis informatus, cum Romam ad Gregorium II Pontif. veniret, isq; doctrinam & mores eius probaret, ab eo in Germaniam missus est ad predicationem Evangelii de Christo. Diligentia e go & indefessus laboribus Francos, Noricos, Boios, Thuringos, Catos, Dacos, Sclavos & Frisios ille Christiana religioni subiugavit, & ubiq; templa & monasteria erexit, ut etiam nomen Germanie Apostoli meruerit. Tandem in Frisia a furentibus Gentilibus cum 50 familiaribus suis trucidatus est, resq; eius discipulis sunt Nonis Iunii Anno Christi 755 Siebert in Chron; Et Tritheim: de Vir: illust. ord. S. Bened. lib. 2 c. 24.

TT 4

Mapus



6. 1. 0	Latitudo				M D M A. M D M A. M D				M D M A. M D M A. M D			
Majus	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Phil. Inc. 1	10 50 11	26 51	12 17	3 41	10 19 49	27 22	23 15	20 39	22 7	7 18	4 32	11 23
Clubilaz	11 48 7	9 50	12 56	4 23	11 18 0	10 39	23 18	20 51	22 50	8 32	5 49	12 20
Inven. C3	12 46 1	22 36	13 10	4 50	12 16 9	23 14	23 21	21 3	23 32	9 46	17 10	11 17
Floriani 4	13 43 53	5 10	13 7	5 3	13 14 17	5 29	23 24	21 15	24 15	10 59	18 34	11 13
Gorhardi 5	14 41 44	17 34	12 47	5 1	14 12 23	17 49	23 27	21 27	27 57	12 13	20 0	11 10
Io. ante p6	15 39 33	19 49	12 14	4 46	15 10 27	19 48	23 30	21 39	39 13	26 11	29 11	7
7	16 37 21	11 56	11 51	4 17	16 8 30	11 35	23 33	21 52	26 22	14 40	23 0	11 4
Stanislai 8	17 35 8	23 56	10 46	3 38	17 6 21	13 18	23 36	22 4	27 4	15 53	14 33	11 1
CCanta9	18 33 53	5 49	10 5	2 49	18 4 31	4 59	23 38	22 16	27 46	17 7	16 8	10 57
10	19 30 37	17 39	9 34	1 53	19 2 29	15 41	23 41	22 29	28 18	20 27	45 10	54
Mamert 11	20 28 19	29 27	9 16	0 53	20 0 26	28 29	23 44	22 42	29 11	19 34	29 23	10 51
Pancrat 12	21 26 0	11 17	9 13	0 11	20 58 21	10 25	23 46	22 54	29 53	30 47	1 3	10 48
Servatii 13	22 23 39	23 12	9 25	1 14	21 56 15	22 30	23 48	23 7	0 35	22 1	2 44	10 45
14	23 21 17	5 18	9 50	2 16	22 54 7	4 50	23 50	23 20	1 17	23 14	4 27	0 42
sophia 15	24 18 53	17 40	10 24	3 12	23 51 58	17 27	23 52	23 33	1 59	24 27	6 11	10 38
Volu 16	25 16 28	0 21	11 3	4 0	24 49 48	0 23	23 54	23 45	2 41	25 41	7 56	10 35
17	26 14 1	13 26	11 40	4 38	25 47 37	13 41	23 56	23 58	3 23	26 54	9 42	10 32
18	27 11 33	27 0	12 8	5 1	26 45 24	27 20	23 58	24 11	4 5	28 7	11 29	10 29
Potent. 19	28 9 4	11 3	12 21	5 9	27 43 10	11 22	24 0	24 24	4 47	29 20	13 17	10 26
Ascen D 20	29 8 33	25 33	12 11	4 56	28 40 55	25 45	24 1	24 37	5 29	0 34	15 6	10 22
21	30 1 4	10 27	11 39	4 23	29 38 39	10 16	24 3	24 50	6 11	1 47	16 55	10 19
22	31 1 28	25 35	10 47	3 32	30 36 22	25 21	24 4	25 3	6 53	2 18	45 10	16
CExa. 23	1 58 53	10 48	9 50	2 25	1 34 4	10 21	24 5	25 16	7 35	4 14	20 36	10 13
24	2 56 17	25 56	9 1	1 8	2 31 44	25 22	24 6	25 29	8 16	5 17	22 27	10 10
Ortani 25	3 53 41	10 50	8 33	0 12	3 29 23	10 14	24 7	25 42	8 58	6 40	24 19	10 7
Bada 26	4 51 4	25 24	8 29	1 30	4 27 1	24 51	24 8	25 55	9 39	7 54	26 12	10 3
27	5 48 26	9 34	8 47	2 41	5 24 38	9 8	24 9	26 8	10 21	9 7	28 5	10 0
28	6 45 47	23 18	9 20	3 46	6 22 14	23 4	24 10	26 22	11 2	10 20	29 58	9 57
29	7 43 8	6 37	10 0	4 25	7 19 49	6 36	24 11	26 35	11 43	11 34	1 51	9 54
CPent. 30	8 40 28	19 34	10 39	4 56	8 17 23	19 45	24 12	26 48	12 25	12 47	3 44	9 51
Petronei 31	9 37 47	2 13	11 11	5 11	9 14 56	2 32	24 13	27 2	13 6	14 0	5 38	9 48

Latitudo Planetarum  
ad diem Maij.

1	0	19	0	35	1	0	0	39	3	12	21
6	0	20	0	34	1	6	0	31	3	20	24 Apr.
11	0	21	0	33	1	13	0	23	3	8	1
16	0	21	0	32	1	20	0	14	2	44	6
21	0	22	0	31	1	28	0	5	4	2	11
26	0	23	0	31	1	35	0	6	4	28	16

1610.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1 6 5 5					
Maj ☉	☉	♂	♂	♂	♂	♂	mutua.	An. Iul.	Syrom Nika	Abil. Parmusa	Hebreori Iar	Aegypt. Payni	Arabum Safar	Perf. Adirapah:
D Tycho	Reinh:	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient		Aprilis.						
1									21	21	26	8	9	7 14
2	4Δ 0	1Δ 40		19□ 49		20Δ 3	♂♂ 17 14	GMD	22	22	27	9	10	8 15
3								Georgij	23	23	28	10	11	9 16
4								Adelber	24	24	29	11	12	10 17
5			11Δ 22	7Δ 25	15Δ 13		♂♂ 0		25	25	30	12	13	11 18
6							*♂♂ 3 5		26	26		13	14	12 19
7	10♂ 11	10♂ 9				7♂ 2	*♂♂ 8 48	Anastasi	27	27		14	15	13 20
8			0□ 37		8□ 13			Vitalis	28	28		15	16	14 21
9							Japog:	Glubili	29	29	4	16	17	15 22
10			14* 17	12♂ 1			*♂♂ 19 38		30	30	5	17	18	16 23
11					1* 29	2Δ 7	♀ in ap. Ep 19 50	Majus.	1	1	6	18	19	17 24
12	22Δ 15	22Δ 47				22Δ 56	♂♂ Ro 46 ♂♂ 17 0		2	2	7	19	20	18 25
13						Occid. 23□ 8		Inven:	3	3	8	20	21	19 26
14							□♂♂ 12 10	Floriani	4	4	9	21	22	20 27
15	13□ 36	12□ 52	11♂ 56	11Δ 29		14□ 22	□♂♂ 0 0	Gorhardi	5	5	10	22	23	21 28
16					4♂ 23	15* 43	Δ♂♂ 19 39	GCant.	6	6	11	23	24	22 29
17		22* 53		18□ 22					7	7	12	24	25	23 30
18	0* 20				1* 28			Stanislai	8	8	13	25	26	24
19			21* 7	22* 4					9	9	14	26	27	25
20					15* 42				10	10	15	27	28	26
21								Mamert	11	11	16	28	29	27 4
22	9♂ 9	8♂ 59			19□ 21	13♂ 21	Dperig:	Pancrat	12	12	17	29	30	28 5
23							♀ in pe. Ea. (26 R23 49	GRog.	13	13	18			
24			21Δ 58				□♂♂ 21 24 0 8 12 0		14	14	19			
25				0♂ 11	21Δ 51			Sophia	15	15	20	3	3	8
26	17* 9	17* 18				23* 58	2* 37		16	16	21	4	4	9
27								Afee: D	17	17	22	5	5	10
28			1♂ 57	5* 56			14□ 13		18	18	23	6	6	11
29	2□ 12	1□ 26			9♂ 51	10□ 0		Potent	19	19	24	7	7	12
30								GExa.	20	20	25	8	8	13
31	15Δ 31	14Δ 1				7Δ 3			21	21	26	9	9	14

VI Iunii Artemii, qui cum uxore sua Candida, & filia Paulina à S. Marcellino Presbytero baptizatus, in fflu Sere-  
ni iudicio plumbatis casus & gladio percussus est. Uxor vero & filia in cryptam compulse, lapidibus & rudcribus sunt obru-  
te. Pet. de nat. lib. 10 c. 3 & Mart. Rom. VII Iunii Pauli Episcopi Constantinopolitani, qui post aliquot  
exilia a Constantio Imperatore tandem Cucusum oppidulum Cappadocia relegatus, ibidem Arrianorum insidiis a Philippo  
prefecto carnifice strangulatus est 7 Idus Iunii: Socrates lib. 6. Ado in Martyr: & Pet. de nat. lib. 5 cap. 95.







1610	Latitudo				M D M A. M. D S. A. S. D.				M D M A. M. D S. A. S. D.			
Julius.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Theobaldus	9 9 32	17 46	10 1	4 5	8 53 41	17 58	23 33	4 5	3 21	21 49	1 47	8 9
Vist. Marz	10 6 38	29 37	10 1	3 19	9 50 58	29 52	23 30	4 18	3 58	23 2	3 19	8 6
C4 Ulrici	3 11 3 44	11 26	9 45	2 24	10 48 15	11 39	23 27	4 32	4 35	24 16	4 48	8 3
Anshelmis	12 0 50	23 15	9 15	1 23	11 45 32	23 23	23 24	4 46	5 11	25 29	6 14	7 59
7 14 52 11	29 15	7 7	1 53	14 37 26	28 43	23 15	5 26	6 59	29 9	10 16	7 50	
Chiliani	15 49 18	11 32	6 32	2 54	15 34 44	10 45	23 11	5 40	7 34	0 22	11 31	7 47
Cyrilli	9 16 46 26	13 58	6 10	3 49	16 32 2	22 59	23 8	5 53	8 9	1 35	12 43	7 44
7 12 10	17 43 34	6 38	6 5	4 29	17 29 21	5 31	23 4	6 7	8 43	2 48	13 50	7 40
C5 Py	11 18 40 42	19 30	6 18	4 59	18 26 40	18 22	23 1	6 20	9 16	4 1	14 54	7 37
22 19 37 51	2 38	6 46	5 15	19 23 59	1 35	22 57	6 33	9 50	5 14	15 53	7 34	
Margar	13 20 35 0	16 2	7 24	5 13	20 21 18	15 12	22 54	6 47	10 24	6 27	16 47	7 31
14 21 32 10	29 46	8 6	4 55	21 18 38	29 8	22 50	7 0	10 58	7 41	17 35	7 28	
Divi. Apis	12 29 20	13 49	8 44	4 18	22 15 58	13 30	22 46	7 14	11 31	8 54	18 18	7 24
16 23 26 31	28 11	9 9	3 24	23 13 18	28 6	22 42	7 27	12 4	10 7	18 55	7 21	
Alexis	17 24 23 42	12 53	9 12	2 16	24 10 39	12 54	22 38	7 41	12 37	11 20	19 26	7 18
C6p Tri	15 20 54	27 41	8 53	0 59	25 8 0	27 46	22 34	7 54	13 9	12 33	19 51	7 15
19 26 18 7	12 35	18 11	0 23	26 5 22	12 35	22 30	8 8	13 41	13 46	20 9	7 12	
20 27 15 21	27 27	7 17	1 43	27 2 44	27 14	22 26	8 21	14 13	14 59	20 19	7 9	
21 28 12 35	12 8	6 23	2 55	28 0 7	11 38	22 22	8 35	14 45	16 13	20 20	7 5	
Mar Marz	29 9 50	26 31	5 43	3 54	28 57 30	25 45	22 18	8 48	15 16	17 26	20 14	7 2
Apollin: 2	0 7 6	10 31	5 23	4 37	29 54 53	9 32	22 14	9 1	15 47	18 39	20 0	6 59
Christin 14	1 4 23	24 5	5 24	5 4	0 52 17	22 59	22 10	9 15	16 18	19 52	19 38	6 56
C7 Iacobi	2 1 41	7 12	5 43	5 14	1 49 42	6 8	22 5	9 28	16 48	21 5	19 9	6 53
Ann: 26	2 58 59	19 54	6 13	5 8	2 47 7	18 58	22 1	9 41	17 18	22 18	18 32	6 50
Marthe 27	3 56 18	2 17	6 49	4 46	3 44 33	1 35	21 56	9 54	17 47	23 32	17 48	6 46
28 4 53 38	14 21	7 26	4 13	4 42 0	13 58	21 51	10 7	18 16	24 45	16 56	6 43	
29 5 50 59	26 16	7 57	3 30	5 39 27	26 8	21 47	10 20	18 44	25 58	15 59	6 40	
30 6 48 21	8 3	8 19	2 37	6 36 55	8 13	21 42	10 33	19 12	27 11	14 58	6 37	
German: 1	7 45 44	19 50	8 28	1 39	7 34 24	20 11	21 37	10 40	19 40	28 24	13 56	6 34
Latitudo Planetarum ad diem Julii.												
1	0 29	0 26	2 36	1 9	1 47	21	Iulii					
6	0 30	0 26	2 45	1 14	1 26	26						
11	0 31	0 25	2 54	1 18	0 40	1						
16	0 31	0 25	3 3	1 21	0 17	6						
21	0 31	0 25	3 12	1 23	1 34	11						
26	0 33	0 25	3 20	1 24	2 52	16						

1610.	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum 1655 An.				Syzgia Planetarum 1655 An.			
Jul. ☉	☉	♂	♀	☽	☉	♂	♀	☽	☉	♂	♀	☽
D Tych. Reinh	Orient	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.
1		11 12		8 38								
2			8 57		8 3	Δ 8	18 0	Δ 8				
3												
4		0 23	8 48									
5	7 8 3	16 57		1 29								
6												
7				17 19	0 8 58							
8					1 8 40							
9		0 17										
10	22 19		1 8									
11		0 10		8 54	15 11	7 3						
12												
13	8 32	9 13	13 9									
14			13 20		15 14							
15	15 31	15 25	15 9									
16				23 31	21 14							
17			15 38									
18			16 40									
19	23 39	23 40		1 52								
20												
21			18 9	5 30	8 32	14 45	0 24	0 28				
22			23 5									
23												
24	13 48	15 31										
25				6 20	20 45		23 14	0 28	18 42			
26			5 45			7 1						
27	3 33	4 31	16 24				Δ 8 0	18				
28		15 27		23 35	5 25							
29	21 13	20 33										
30				22 55		12 28						
31		2 52		18 26								

IX Iunii Primi & Feliciani martyrum, qui sub Diocletiano & Maximiano Imp. post varia & horrenda tormen-  
ta, quae ob fidem Christianam patienter sustinuerunt, tandem Idib: Iunii circa annum Domini 287 a Promoto praefide No-  
mentano gladio perempti sunt. Pet. de nat. lib. 5 cap. 99. XI Onophrii Eremitae, qui per annos 60 in vastissi-  
mo Aegypti Eremito incognitus hominibus vixit, tandem a Pannutio abbate desertum id circumstante aspectu terribili, caput  
longe & canis nudum corpus utrumq; coniectum habens repertus, & pro monstro potius vel fera, quam homine agnitus  
est. Pet. de nat. lib. 5 cap. 106.

Z Z Augustus



Latitudo Planetarum ad  
diem Augusti.

1610.	Syzgia Lunares							Syzgia Planetarum mutua.		1655	Syzgia Planetarum mutua.						
Aug ☉	☉	♄	♊	♈	♎	♏				An. Jul.							
D Tycho	Reinh:	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.				Julius.							
1																	
2			18♂9							Dapog: 28R3 49T13	G7pT	22	22	2	6	11	6
3			13□38							(84 in perig. Epitycli		23	23	25	13	7	12
4	78♂18	78♂8				Orient	♂☉337*♂♂:172			Christin	24	24	30	14	8	13	18
5						♂♂2				Iacobi	25	25	35	15	9	14	19
6			1♂45		3*10					Anna	26	26	36	16	10	15	20
7			17△59			6♂20				Marthe	27	27	37	17	11	1	21
8												28	28	38	12	17	22
9	6△29	8△34	16*8		1□47	21♂24				G8pT	29	29	39	13	18	23	
10								17□2				30	30	40	14	19	24
11	14□54	15□53	19□6	6*23		4△35				German	31	31	41	15	20	25	
12										(♀57 August	Ab	8	22	16	21	26	
13	21*31	20*59	20△21			11□2			Bin perig. Epitycli *Z		2	2	9	23	17	22	27
14			Occid.		4*23					perig. 28R21 23	Aristarchia	4	11	25	19	22	29
15										28R11 8	G9pTris	5	12	26	20	25	30
16											Sixti	6	6	13	27	21	26
17			23♂36									7	7	14	28	22	27
18	8♂19	8♂20				11△4						8	8	15	29	23	28
19												9	9	16	30	24	29
20			18*47									10	10	17	25	30	
21												11	11	18	2	26	
22												12	12	19	3	27	
23	3*51	6*15				2♂36						13	13	20	4	28	
24			20□13	12△37				5□52				14	14	21	5	29	
25	20□27	21□22										15	15	22	6	30	
26								23△1				16	16	23	7		
27			6*51									17	17	24	8		
28	15△1	13△52				2△5	9□50			Dapog. 28R13 47T	Helene	18	18	25	9	3	8
29										♂♂18 20 (17 56	G11pT	19	19	26	10	4	9
30						14□8						20	20	27	11	5	10
31								3△31				21	21	28	12	6	11

XI Iunii Barnabæ, qui natione Cyprius unus ex 70 discipulis Christi fuit, teste Euseb. lib. 2. c. 1. Postea vero cum Paulo Gentium apostolus factus Act. 13, varias cum eo regiones peragravit: Tandem Salaminem in Cypro deductus a Iudeis comprehensus, & multis iniuriis affectus est, colloq. fure confectio extra urbis portas tractus & combustus est: Idus Iunii. Pet. de nat. lib. 5. c. 105. XII Iunii Basilidis Romani, qui una cum sociis Cyrino, Nabore, & Nazario militibus, in persecutione Diocleriani & Maximiani sub Aurelio prefecto scorpionibus, hoc est nodosis & aculeatis virgis, casus, dohinc in carcere detentus gladio tandem jugulatus & se. is expositus est. Pet. de nat. lib. 5. c. 109.

ZZ

Sept



1610	Syzygia Planetarum 1655 An. Julianus.											
Septemb	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Aegidis 1	8 33 51	16 26	6 17	3 14	8 23 59	16 55	19 5	17 5	29 46	7 25	22 29	4 52
Veronica 2	9 32 3	29 14	5 36	4 1	9 22 9	29 26	19 1	17 15	29 54	8 39	24 0	4 49
Theodos. 4	11 28 33	25 46	4 0	4 55	11 18 34	25 8	18 53	17 36	0 7	11 5	27 7	4 42
CispT 12	26 50	9 24	3 21	5 0	12 16 49	8 23	18 49	17 46	0 13	12 18	28 42	4 39
Magni 6	13 25 5	23 12	2 59	4 47	13 15 6	11 8	18 45	17 56	0 18	13 31	0 19	4 30
Regina 7	14 23 30	7 6	3 2	4 17	14 13 25	5 48	18 41	18 6	0 22	14 44	1 57	4 33
Nat. Ma. 8	15 21 53	21 3	3 21	3 31	15 11 46	19 57	18 37	18 16	0 25	15 57	3 36	4 30
Gorgonii 9	16 20 18	5 2	3 56	2 33	16 10 8	4 18	18 33	18 26	0 27	17 10	5 16	4 27
10	17 18 46	19 3	4 39	1 25	17 8 32	18 47	18 29	18 36	0 28	18 23	6 58	4 23
11	18 17 16	3 6	5 21	0 12	18 6 58	3 18	18 25	18 46	0 29	19 36	8 41	4 20
CispT 12	19 15 48	17 10	5 53	1 5	19 5 26	17 45	18 21	18 55	0 28	20 49	10 25	4 17
13	20 14 22	1 15	6 7	2 11	20 3 55	2 3	18 17	19 4	0 26	22 2	12 9	4 14
Exal. C. 14	21 12 58	15 19	6 2	3 13	21 2 26	16 6	18 14	19 13	0 23	23 15	13 53	4 11
Nicod. 15	22 11 36	29 20	5 34	4 2	22 0 59	29 52	18 10	19 22	0 20	24 28	15 38	4 7
Euphem 16	23 10 16	13 11	4 51	4 37	22 59 34	13 20	18 6	19 31	0 16	25 41	17 24	4 4
Lamper. 17	24 8 58	26 50	4 0	4 56	23 58 10	16 31	18 3	19 40	0 11	26 54	19 10	4 1
18	25 7 42	10 12	3 13	4 58	24 56 48	9 26	18 0	19 49	0 5	28 7	20 57	3 58
CispT 19	26 6 28	23 14	2 38	4 43	25 55 28	22 6	17 56	19 58	29 58	29 20	22 44	3 55
Fausie 20	27 5 16	5 56	2 17	4 15	26 54 10	4 36	17 53	20 7	29 50	0 33	24 31	3 52
Matthe 21	28 4 6	18 18	2 14	3 35	27 52 54	16 50	17 50	20 16	29 42	1 46	26 18	3 48
Maurit. 22	29 2 58	0 23	2 27	2 46	28 51 40	29 10	17 47	20 24	29 33	2 59	28 6	3 45
Esdra 23	1 52	12 16	2 51	1 52	29 50 28	11 20	17 44	20 32	29 23	4 12	29 54	3 42
24	1 0 48	24 2	3 23	0 51	0 49 18	23 28	17 41	20 40	29 12	5 25	1 42	3 39
25	1 59 47	5 46	3 59	0 10	1 48 9	5 37	17 38	20 48	29 0	6 38	3 30	3 36
CispT 26	2 58 48	17 35	4 33	1 11	2 47 2	17 50	17 36	20 56	28 48	7 51	5 17	3 33
Cof. Da. 27	3 57 51	29 35	5 0	2 11	3 45 57	0 8	17 33	21 4	28 35	9 3	7 5	3 29
Ventesl. 28	4 56 56	11 50	5 17	3 5	4 44 54	12 33	17 31	21 11	28 21	10 16	8 52	3 26
Michael. 29	5 56 4	24 25	5 18	3 52	5 43 53	25 9	17 29	21 19	28 6	11 29	10 39	3 23
Hieron. 30	6 55 14	7 23	5 2	4 28	6 42 54	7 57	17 27	21 26	27 50	12 41	12 26	3 20

Latitudo Planetarum  
ad diem Septembris.

1	0 37	0 24	4 14	0 37	0 32	22 Aug
6	0 37	0 24	4 19	0 26	1 5	27
11	0 37	0 24	4 22	0 13	1 27	1
16	0 37	0 24	4 25	0 M	1 1	37
21	0 37	0 24	4 26	0 14	1 34	11
26	0 A 37	0 24	4 24	0 28	1 19	16

1610	Syzygia Planetarum 1655 An. Julianus.											
Sept.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych. Reinh	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orient						
1												
2	20 18	20 17	4 8			0 * 53						
3												
4												
5												
6												
7	13 28	15 20	21 45	21 * 6								
8												
9	20 48	21 3	23 30									
10												
11												
12	3 * 51	2 * 24										
13												
14												
15												
16	18 55	18 59										
17												
18												
19												
20												
21	21 * 7	23 * 21	1 46	6 37								
22												
23												
24	15 36	15 48										
25												
26												
27	9 20	7 38										
28												
29												
30												

XIII Iunii Feliculae virginis & martyris, qua Flacco Comiti nolens nubere, nec idolis immolare, ludici tradita est, qui eam in confessione Christi perseverantem post tenebrosam custodiam & longam inedia, tam diu in equuleo tor-  
sit, donec spiritum emisit, tandem in cloacam precipitata est. Idibus Iunii. Petrus de nat. lib. 5 c. 112 & mart. Rom.  
XIV Iunii Valerii & Ruffini, qui ob Christianam religionem Suefione, tempore persecutionis Diocletiani & Maxim.  
Imp. a praefide Rictiavaro, post multa tormenta & varios agones, de quibus agit Mombric. tom. 2 & Pet. de nat. lib. 5 cap.  
18, decollati sunt 18 Cal. Iulii.



1610. Latitut. M A M A M A M D. S. D.											
October.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Remigii	7 54 27 20 45	4 27 4 52	7 41 57 21	0 17 25	21 33 27 34	13 54 14 12 3	17				
Leodegar	8 53 42 4 29	3 40 4 59	8 41 2 4 19	17 23	21 40 27 17	5 6 15 58 3	13				
Cyprian	9 52 59 18 31	2 47 4 47	9 40 9 17 56	17 21	21 47 27 0 16	19 17 44 3	10				
Francisci	10 52 18 2 46	2 2 4 19	10 39 18 1 49	17 19	21 53 26 42	17 32 19 29 3	7				
Fidei	11 51 39 17 7	1 33 3 33	11 38 29 16	0 17 17	22 0 26 23 18	44 21 14 3	4				
	12 51 2 1 29	1 25 2 34	12 37 42 0 24	17 19	22 6 26 4 19	57 22 58 3	1				
	13 50 27 15 46	1 40 1 26	13 36 57 14 57	17 14	22 12 25 45 21	5 24 41 2	38				
	14 49 54 29 58	2 12 0 12	14 36 14 29 33	17 12	22 18 25 26 22	21 26 23 2	54				
Dionysii	15 49 23 14 1	2 54 1 8	15 35 33 14 55	17 11	22 24 25 7 23	34 28 5 2	51				
Cyprian	16 48 54 27 56	3 37 2 11	16 34 54 27 17	10 22	30 24 48 24	46 29 46 2	43				
Burchard	17 48 28 11 44	4 12 3 12	17 34 17 12 55	17 9	22 36 24 29 25	55 1 27 2	45				
	12 18 48 4 25	4 32 4 1	18 33 42 26 25	17 8	22 41 14 9 27	11 3 6 2	42				
	13 19 47 42 8	4 33 4 37	19 33 9 9 55	17 7	22 46 23 49 28	2 4 44 2	38				
Calixti	14 20 47 22 25	4 15 4 56	20 42 38 23 47	6 22	51 23 28 29	35 6 21 2	35				
Hedvig	15 21 47 4 54	3 40 3 40	21 32 9 5 56	17 5	22 56 23 8 0	47 7 57 2	32				
Galli	16 22 46 48 18	2 54 2 57	22 31 42 18 31	17 5	23 1 22 48 1	59 9 32 2	29				
Cyprian	17 23 46 35 1	2 0 4 20	23 31 17 0 54	17 4	23 6 22 29 3	11 11 5 2	26				
Luce	18 24 46 24 14	1 25 3 41	24 30 54 13 57	4 23	10 22 9 4	23 12 37 2	23				
Ptolom.	19 25 46 15 26	0 55 2 52	25 30 32 25 10	17 4	23 15 21 50 5	35 14 7 2	19				
	20 26 46 8 8	0 40 1 56	26 30 12 7 10	17 3	23 19 21 31 6	47 15 36 2	16				
Ursula	21 27 46 320 13	0 41 0 56	27 29 54 19 9	17 5	23 23 21 13 7	59 17 2 2	13				
	22 28 46 1 1 59	0 55 0 6	28 29 38 1 9	17 3	23 27 20 54 9	11 18 27 2	10				
Severini	23 29 46 113 44	1 21 1 8	29 29 24 13 13	17 3	23 31 20 36 10	22 19 50 2	7				
Cyprian	24 30 46 325 33	1 55 2 7	30 29 11 25 23	17 3	23 34 20 18 11	34 21 11 2	4				
Crispin.	25 1 46 7 7 31	2 31 3 2	1 29 2 7 42	17 4	23 37 20 1 12	46 22 30 2	0				
	26 2 46 13 19 47	3 6 3 50	2 28 54 20 13	17 4	23 40 19 44 13	57 23 47 1	57				
	27 3 46 21 2 22	3 32 4 29	3 28 48 2 57	17 5	23 43 19 28 15	8 25 1 1	54				
Sin Lud	28 4 46 31 15 21	3 46 4 51	4 28 44 15 57	17 5	23 46 19 13 16	19 26 12 1	51				
	29 5 46 43 28 49	3 41 5 4	5 28 42 29 14	17 6	23 48 18 59 17	30 27 20 1	48				
	30 6 46 57 12 39	3 16 4 58	6 28 42 12 50	17 6	23 51 18 46 18	41 28 26 1	44				
Cyprian	31 7 47 13 26 55	2 32 4 32	7 28 43 26 45	17 7	23 55 18 34 19	52 29 28 1	41				
Sept											
	1 0 37 0 24 4 22	0 42 0 55 21									
	11 0 37 0 24 4 16	0 57 0 24 26									
	16 0 37 0 24 4 8	1 11 0 14 1									
	21 0 37 0 24 3 53	1 24 0 54 6									
	26 0 37 0 24 3 31	1 36 1 35 11									
	31 0 36 0 24 3 7	1 48 2 13 16									
Oct.											

Latitudo Planetarum ad diem Octobris.

1610. Syzygia Lunares Syzygia planetarum 1655 An- Julianus. Abidin. Tich. Hebraeor. Tifici Arabum Regab Persar. Mahar											
D Tych. Reinh Occid. Orient Orient Occid. Occid.											
1											
2	8 8 7 8 8 18 22 * 58										
3											
4											
5											
6	20 Δ 31 21 Δ 39										
7											
8											
9	3 20 2 42										
10											
11	11 * 28 9 * 19										
12											
13											
14											
15											
16	8 8 17 8 8 27										
17											
18											
19											
20											
21	16 * 51 18 * 10										
22											
23											
24	11 25 10 50										
25											
26											
27	2 Δ 48 1 Δ 4										
28											
29											
30											
31	19 8 13 19 8 18										
Novemb.											

XV Iunii Viti pueri, & Modesti præceptoris, qui ambo sub Diocletiano Imperatore e Sicilia in Lyciam ad Silaram flumen delati, postquam catomis caesi, hoc est eo suppliciorum genere affecti sunt, quo solent Ludimagistri puero- rum ad humeros denudari & appensorum nates verberibus cedere, illi quoque, feruentis pluvii, bestias & carassus de vena ver- tute superarunt, tandem cursum gloriosi certaminis peregerunt, XVI Cal. Iulii. Beda & Ado in mari. Et Pet. de nat. lib. 5 c. 18. XVI Iunii Rolandi Caroli M. ex sorore nepotis, qui in pugna, qua Masarum Saraceni exercitus impugula- vit, nimio aeris & motus calore incensus, siti extinctus est, 16 Cal. Iulii. Hospin. de festis Christi.



1610.	Latitu				M.A.				M.D.M.D.			
Novem	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	m	8	♂	♀	m	8	♂	♀	m	8	♂	♀
Om: sancti	8 47 32 11	29	1 38	3 49	8 28 45 10	59 17	8 23 55	18 22	21 3 0	27 1 38		
Animarū	9 47 52 26	14	0 46	2 50	9 28 51 25	28 17	9 23 56	18 11	22 14 1	22 1 35		
Theophil.	10 48 14 11	2	0 8	1 39	10 28 58 16	10 17	10 23 58	18 1	23 25 2	13 1 32		
	4 11 48 38 25	45	29 52	0 22	11 29 6 24	58 17	12 23 59	17 52	24 35 3	1 1 29		
	5 12 49 4 10	18	0 0	0 56	12 29 16 9	45 17	13 24 0	17 43	25 46 3	46 1 25		
Leonhar	13 49 31 4	37	0 27	2 9	13 29 28 24	23 17	15 24 1	17 35	26 56 4	27 1 22		
C22pTr	14 50 0	39	1 7	3 13	14 29 42 0	18 17	17 24 2	17 28	28 6 5	3 1 19		
	8 15 50 31	22	1 49	4 4	15 29 57 2	54 17	19 24 2	17 22	29 16 5	34 1 16		
Theodori	16 51 4	53	2 27	4 41	16 30 14 6	39 17	21 24 3	17 17	0 26 6	0 1 13		
	10 17 51 39	19	11 2	53 4	17 30 3 20	21 17	23 24 3	17 12	1 36 6	20 1 9		
Martini	18 52 15	2	3 1	5	18 30 53 3	21 17	25 24 3	17 8	2 46 6	34 1 6		
	12 19 52 53	15	6 2	53 4	19 31 15 15	42 17	27 24 3	17 5	3 56 6	44 1 3		
	13 20 53 33	27	47 2	29 4	20 31 38 28	41 17	29 24 2	17 3	5 6 6	49 1 0		
C22pT	14 21 54 14	10	1 50	3 54	21 32 3 10	13 17	32 24 2	17 2	6 15 6	49 0 57		
Leopoldis	22 54 57 22	33	1 5	3 6	22 32 30 22	11 17	34 24 1	17 2	7 24 6	44 0 54		
	16 23 55 42	4	0 20	2 10	23 32 58 4	11 17	37 24 0	17 3	8 34 6	34 0 50		
	17 24 56 29	16	38 29	42 1	24 33 28 15	46 17	40 23 59	17 5	9 43 6	18 0 47		
Gelasii	18 25 57 17	28	29 16	0 4	25 33 59 27	34 17	42 23 58	17 7	10 52 5	58 0 44		
Elizabe	19 26 58 7	10	29 4	0 59	26 34 32 9	22 17	45 23 56	17 10	12 1 5	34 0 41		
	20 27 58 59	22	2 19	7 2	27 35 6 21	16 17	48 23 55	18 14	13 10 5	7 0 38		
C24pT	28 59 52 3	53	29 22	2 58	28 35 42 3	19 17	51 23 53	17 19	14 18 4	37 0 35		
Coecilie	0 0 46 15	52	29 52	3 47	29 36 19 15	33 17	54 23 51	17 24	15 27 4	5 0 31		
Clemen	1 1 42 28	5	0 27	4 28	0 36 58 28	11 17	58 23 49	17 30	16 35 3	31 0 28		
	2 2 39 10	37	1 5	4 57	1 37 38 10	46 17	1 23 47	17 37	17 43 2	56 0 25		
Cathari	3 3 37 23	32	1 39	5 11	2 38 19 23	49 18	4 23 44	17 45	18 51 2	21 0 22		
Conradi	4 4 36 6	54	2 4	5 11	3 39 2 7	14 18	8 23 41	17 53	19 58 1	47 0 19		
	5 5 36 20	43	2 11	4 52	4 39 46 20	59 18	11 23 38	18 2	21 5 1	14 0 15		
CrAd.	6 6 38 5	0	1 57	4 13	5 40 31 5	7 18	15 23 35	18 12	22 12 0	43 0 12		
Saturni	7 7 41 19	39	1 21	3 19	6 41 17 19	32 18	19 23 32	18 23	23 19 0	14 0 9		
Andree	8 8 45 4	35	0 29	2 11	7 42 4 4	15 18	23 23 28	18 34	24 25 29	49 0 6		

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1	0	36	0	23	2	38	2	0	2	52	22	0a.
6	0	36	0	23	2	14	2	10	3	9	27	
11	0	36	0	23	1	52	2	17	3	A	4	
16	0	36	0	23	1	31	2	27	2	38	6	No.
21	0	36	0	23	1	33	2	25	1	43	11	
26	0	35	0	22	0	56	2	A	2	0	33	16

1610.	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1655 An.				1655 An.			
No.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
D Tych.	Reinh	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.
1			10 12	21 27								
2									10 13			
3			11 22		12 36	23 19						
4												
5	4 32	4 48		23 23	12 56							
6									17 28			
7	11 39	10 27	14 28		14 39							
8									12 9	22 49		
9	21 25	19 5										
10			7 25		23 27							
11									6 47			
12			3 24	16 11	2 40							
13									15 20			
14			14 43									
15	0 47	0 46		3 42								
16									5 5	4 10 34		
17			3 52		2 41							
18												
19												
20	13 11	13 44		5 15	15 49	5 54						
21												
22			4 33		3 35				2 27	♀ in apog. Eccentrici		
23	6 8	5 18							9 54	☉ ♀ 21 38		
24												
25	18 30	17 4							14 39	☉ ♂ 19 46 ♀ in peri: Friderici		
26												
27			19 5		18 48							
28												
29			21 57		4 29							
30	5 52	5 58	22 52		23 22							

XVII Iunii Paulæ virginis & martyris, quæ in civitate Malica Hispania post multa tormenta lapidibus obruta inter saxa moritur Pet. de nat. lib. 5 c. 125.  
Item Nicandri & Marciani, qui in persecutione Maximiani, propter Christiana fidei confessionem, sub prefide Maximo in carcerem coniecti, cum ad negationem adigi non possent, ferreis ungulis lacerati, super carbonem ignis coacti, virgibus desuper cæsi, & aliis tormentis cruciati, tandem gladio capite truncati sunt. Greci in Menologio.



610. Latitud. M A M A M A S A												
Decemb.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Longini 1	9 9 50	19 40	29 33	0 52	8 42 52	19 9 18	27 23	24 18	46 25	31 29	27 0	8
Candidi 2	10 10 56	4 44	28 47	0 51	9 43 43	4 46	7 18	31 23	20 18	59 26	37 29	9 0
Barbara 4	11 12 3	19 40	28 22	1 51	10 44 31	19 4 18	35 24	16 19	12 27	43 28	56 29	46
CzAdv. 5	12 13 12	4 20	28 21	3 2	11 45 22	5 50 18	40 23	12 19	26 28	49 28	48 29	53
Nicolai 6	13 14 21	18 39	28 41	4 1	12 46 14	18 20 18	44 24	8 19	40 29	54 28	46 29	50
Concep. 8	14 15 31	2 36	29 16	4 43	13 47 7	2 29 18	49 23	3 19	54 0	59 28	49 29	47
Isachini 9	15 16 42	16 8	29 56	5 8	14 48 1	16 15 18	53 22	5 20	9 2	4 28	52 29	44
10	16 17 54	29 20	0 35	5 17	15 48 57	40 38 18	57 12	5 20	24 3	9 29	10 29	40
11	17 19 7	12 11	1 6	5 8	16 49 54	12 38 19	2 22	48 20	40 4	13 29	28 29	37
12	18 20 21	24 49	1 24	4 45	17 50 51	25 16 19	7 22	4 20	57 5	17 29	52 29	34
13	19 21 36	7 15	1 26	4 8	18 51 45	7 36 19	12 22	38 21	14 6	21 0	50 29	31
CzAd. 12	20 22 51	19 25	1 13	3 22	19 52 48	19 41 19	17 22	33 21	32 7	24 0	52 29	28
Lucia 13	21 24 7	1 28	0 44	2 20	20 53 48	1 33 19	22 22	28 21	50 8	27 0	50 29	25
Nicasi 14	22 25 23	13 25	0 5	1 26	21 54 48	13 17 19	27 22	22 22	9 9	30 2	12 29	21
15	23 26 40	25 17	29 22	0 21	22 55 49	24 56 19	32 22	16 22	28 10	31 2	58 29	18
16	24 27 57	7 6	28 38	0 44	23 56 51	6 34 19	37 22	10 22	47 11	34 3	49 29	15
Lazari 17	25 29 15	18 55	28 2	1 47	24 57 53	18 14 19	42 22	4 23	7 12	36 4	44 29	12
Christop. 18	26 30 33	0 46	27 38	2 46	25 58 56	29 59 19	47 21	58 23	27 13	37 5	42 29	9
CzAd. 19	27 31 51	12 42	27 3	3 39	26 59 59	11 54 19	52 21	52 23	47 14	38 6	43 29	6
20	28 33 10	24 47	27 35	4 22	28 1 3	24 19	58 21	45 24	8 15	38 7	47 29	2
Thoma 21	29 34 29	7 47	27 55	4 54	29 2 7	23 20	3 21	58 24	29 16	38 8	54 28	59
Theodo. 22	30 35 48	19 36	28 27	5 13	30 3 11	19 320	9 21	31 24	50 17	38 10	52 28	56
23	31 37 8	2 20	29 3	5 17	31 4 15	2 520	14 21	24 25	12 18	37 11	18 28	53
Ad. Ev. 24	32 38 28	15 39	29 44	5 5	32 5 20	15 28 20	20 21	17 25	34 19	36 12	34 28	50
Nat. Doz. 25	33 39 49	29 18	0 17	4 35	33 6 25	29 16 20	25 21	10 25	57 20	34 13	51 28	47
CSteph. 26	34 41 9	13 24	0 36	3 48	34 7 30	13 24 20	31 21	3 26	20 21	31 15	12 28	43
Ioa. Ev. 27	35 42 30	27 54	0 33	2 45	35 8 36	27 56 20	37 20	56 26	43 22	28 16	35 28	40
Innocen. 28	36 43 51	12 44	0 7	1 30	36 9 42	12 43 20	43 20	49 27	7 23	24 18	0 28	37
29	37 45 12	27 50	29 20	0 8	37 10 48	27 42 20	49 20	42 27	31 24	20 19	27 28	34
Davidis 30	38 46 32	13 128	24 1	16	38 11 54	12 44 20	55 20	34 27	55 25	15 20	55 28	31
Sylvestri 31	39 47 52	28 8	27 32	2 33	39 13 1	27 43 21	1 20	27 28	20 26	10 22	25 28	27
1	0 35	0 22	0 40	2 35	0 34	21						
6	0 35	0 22	0 25	2 20	1 14	26						
11	0 35	0 21	0 13	2 15	1 37	1						
16	0 35	0 21	0 2	2 2	1 32	6						
21	0 34	0 20	0 5	7 1	48	1						
26	0 34	0 19	0 15	1 30	0 33	16						

Latitudo Planetarum ad diem Decembris.

610. Syzygia Lunares Syzygia Planetarum 1655 An. muna. Julianus.												
Dec.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
D	Tych. Reinh	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orient						
1							Op. D 8 R 17 25 T 14	Pres. M. 21	21 25	15	8 15	18
2							(58) Cocilia 22	22 26	16	9 16	19	
3								Clemen 23	23 27	17	10 17	20
4	14 Δ 13	14 Δ 6							24	24 28	18	11 18 21
5								Gz Ca. 25	25 29	19	12 19	22
6	22 □ 22	21 □ 16						Conrad 26	26 30	20	13 20	23
7									27	27		
8									28	28		
9	10 * 36	8 * 41	12 Δ 14	19 □ 11	15 Δ 36			Saturni 29	29	3	23 16	23 26
10								Andrea 30	30	4	24 17	24 27
11												
12								Decemb				
13								Giadv 2				
14	19 Δ 56	19 Δ 28	12 * 48		18 Δ 45			Barbara 4				
15												
16								Nicolai 6				
17												
18								Concep 8				
19								Gz Ad. 9				
20	8 * 1	8 * 28			0 * 14							
21												
22	22 □ 20	21 □ 18			4 Δ 30			Epima. 12				
23												
24								Lucia 13				
25	8 Δ 0	7 Δ 1			8 * 30	10 □ 1	18 Δ 4	7 * 44				
26								Nicasi 14				
27												
28								Gz Ad. 16				
29	16 Δ 48	16 Δ 14						Lazari 17				
30								Christo. 18				
31												

XVIII Iunii Marci & Marcellini fratrum, qui in persecutione Diocletiani sacrificare nolentes, carceri inclusi sunt, & a Fabiano iudice diuissime teni, demum educti, ad stipitem alligati, in pedibus clavis acutis transfixi, cum non cessarent laudare Christum, lanceis quoque confossi necantur 14 Cal: Iulii Pet: de nat: lib: 5 c. 124  
XIX Iunii Gervasii & Protasii fratrum, B. Vitalis martyris filiorum, qui cum ad sacerdotum Ethnicorum, quos Anastasius Comes Mediolanensis consulerat, de eventu belli adversus Marcomannos, responsum: Deos victoriam prius polliceri nolle, quam Gervasius & Pet: diis sacrificassent, comprehensi & sacrificare iussi, id ipsum recusarent, Gervasius quidem usque ad necem plumbatis casus est: Protasius vero in equitro suspensus, iustibus casus, tandem decollatus est Pet: de nat: lib: 5 c. 12



περιγραφή de Planetarum statu Anni 1610.

In Eccentrico adhuc versus longitudinem mediam descendit.  
 In Epicyclo tenet Apogeiū 5 Februarii.  
 Perigeiū 12 Augusti.  
 Regressione laborat a 3 Iunii die in 21 usq; Octobris.  
 In Eccentrico circa longitudinem mediam ascendens est.  
 In Epicyclo versatur in abside summa 25 Iunii.  
 Retrogradationem suam quam precedenti anno inchoavit, 4 Februarii finit. Inde directus est ad 10 usq; Novembri; unde in annum sequentem rursus regreditur.  
 In Eccentrico descendens est a principio anni ad 19 usq; Iulii, ubi perigeiū transiens tandem rursus versus mediam longitudinem evehitur.  
 In Epicyclo quoq; descendens est versus imam absidem, in qua 15 Octobris reperitur.  
 Contra successione signorum movetur a 10 Septembri in 14 usq; Novembri.  
 In Eccentrico est Apogeiā 8 Iunii.  
 Perigeiā 8 Decembri.  
 In Epicyclo summam absidem percurrit 11 Maii. Postero tempore descendens est.  
 Toto hoc anno in cursu suo ordinem signorum observat.  
 In Eccentrico perlustrat absidē Inimū 23 Maii.  
 Summum 21 Novembri.  
 In Epicyclo reperitur in Apogeiō 8 Februarii.  
 Perigeiō 6 Aprilis.  
 Apogeiō 3 Iunii.  
 Perigeiō 1 Augusti.  
 Apogeiō 27 Septembri.  
 Perigeiō 24 Novembri.  
 Retrocurrit 1 A 25 Martii in 17 Aprilis.  
 2 A 21 Iulii in 13 Augusti.  
 3 A 13 Novembri in 4 Decembri.  
 Reliquis temporibus in motu directus est.

Ephemeris

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1611.

Qui est annus tertius à bissextili

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias, quæ præcedenti Septemb. Iuliano incipiunt	7119
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, quæ à Martio	6809
Hebræos seu Iudæos, quæ Epochā adhuc in suis scriptis utuntur	5371
Historicæ veritatis fundamenta	5560
A diluvio finito, quod per annum integrum Solarem duravit	3904
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3538
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & promulgata lege	3108
Ab ædificatione templi, quod Salomon post tertium annum regni sui condere cœpit	2628
A captivitate ultima Babylonica, quæ in 19 annum imperij Nabochodonosoris cadit	2201
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1578
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2363
Syrorum, a regno Seleuci Nicanoris, quæ & æra Alexandri Dhilkarnain dicitur	1922
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana seu instituto anno Iuliano	1655
Ab emendatione eiusdem per Gregorium 13 P. M.	29
Hispanorum, Ab æra Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1648
Æthiopum & Abissinorum, Ab Epochā Diocletiana	1327
Arabum In annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1706
Turcas ab Hegira Muhamedana	1019
Perfarum: Ab æra Gelalea seu Neuruz Elisultani	532
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2359
Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam vocant	1935
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	980

Notæ vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Lilianum		Julianum
16	Aureus numerus	16
24	Cyclus Solaris	24
8	Litera Dominicalis	F
9	Indictio Romana	9
16	Epactæ	26
7 Hebd: Diei 1.	Intervallum minus	Hebd: 5 Dier. 3
20 Febr.	Quadragesima	10 Febr.
3 Aprilis	Dominica Paschatis	2 Martii
12 Maii	Ascensio Christi	24 Maii
22 Maii	Pentecoste	12 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1 Decemb.
25	Dominica post Trinitatis	27
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 23 Febr.	Primum	8 Hebd: ad 13 Febr.
13 Hebd: ad 25 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 15 Maii
17 Hebd: ad 21 Sept.	Tertium	18 Hebd: ad 18 Septemb.
12 Hebd: ad 14 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 18 Decemb:
	AAA	

Radices



# Radices motuum æqualium, ad longitudi- nem Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Januarii Anni 1611, secundum Tychonem de Brahe in Sole & Luna:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	47	14
Longitudo ☉	9	10	38	22
Longitudo ☽ à Sole	6	27	53	20
Anomalia ☽	7	3	3	10
Latitudo ☽	1	9	57	56

In omnibus vero cœli stellis secundum  
Reinholdum.

	Sex:	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	28	0	22	23	56
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	34	11	16	13
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ a prima * ♀	4	12	1	58	10	14
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	2	20	34	10
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	45	0	40	44
Longitudo ☽ à Sole	3	28	1	48	44	23
Anomalia seu argumentum ☽	3	33	1	12	19	51
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	5	9	50	51	22	7
Longitudo Saturni à prima stella ♀	5	2	25	57	1	37
Apogæon seu aux ☿	4	1	24	59	8	1
Commutatio seu argumentum Saturni	5	9	36	1	9	26
Longitudo Jovis a prima * ♀	1	15	4	0	25	58
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	46	32	50	11
Commutatio seu anomalia orbis ♄	2	56	57	17	46	10
Longitudo ☿ a prima * ♀	0	27	25	12	12	37
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	37	20	17	54
Anomalia commutationis seu orbis Martis	3	44	36	35	57	32
Apogæon seu aux ♀ a prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	2	25	53	15	50	15
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	27	59	47	43
Anomalia orbis seu argumenti ☿	4	57	21	52	55	5

Motus

## Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	///
Vera æquinoctiorum præcessio est	28	11	22	1	56
Δοξότης Zodiaci maxima	23	28	2	10	
Eccentricitas ☉ particul: 32208, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.					
Vel part: 1, 555, 561, 5711, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	///
☉	25	9	49	8	0
☽	29	36	21	9	57
☿	6	57	54	52	7
☿	28	48	42	18	50
☿	16	32	22	1	56
☿	0	39	21	49	39

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, H. rar. 5, scrup: 55, 32//, 38///.

## Eclipsium omnium Anni 1611 ex Canonibus Reinholdi & Tychonicis descriptio.

Dux tantummodo in superficie globi terrestris hoc anno animadverten-  
tur Eclipses, & ambæ quidem in Sole, quarum neutra à nobis conspi-  
cietur.

Prima enim Solis 10 die Junij anni novi, 30 vero Maij anni veteris, appare-  
bit navigantibus in Oceano occidentali, quod Mare del Sur appellatur  
prope Mexicanam Americæ Septentr. partem, è regione Californiæ.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Medianaq; lunitharium & fiet Junij	10	2	51	18	Junij	10	3	7	58
Intervallum inter mediam & veram & adden: est		6	30	6	Add.		6	20	2
Ut vera & fiat tempore medio Junij	10	9	21	24	Junij	10	9	28	0
Et addenda temporis adden.			8	4	Add.		6	17	
Tempus apparens veræ & largitur Junij	10	9	29	28	Junij	10	9	34	17
Quo tempore ambo luminaria sunt prope ☿ in Tigra	18	57	57		In II Grad:	19	18	44	
Enq; vera æquinoct. præcessio Part:		18	11	38					
Anomalia ☉ coequata Signi:	11	8	28	29		11	22	56	15
Anomalia ☽	5	0	19	0		4	25	58	2
Motus latit: ☽ à Boreo limite	8	29	3	18	A ☽	11	29	14	36
Ipsaq; ☽ latitudo Merid. Ascen		4	56		Merid. Asc:		3	56	

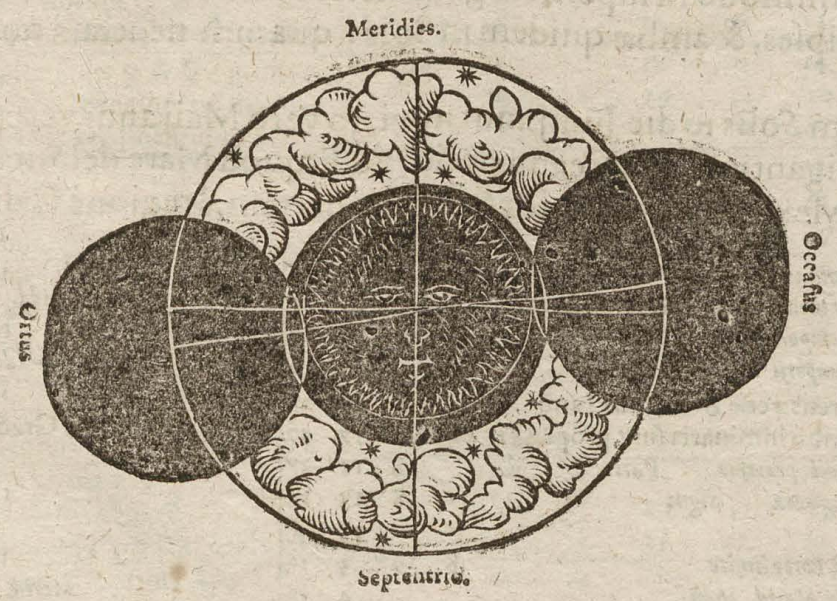
Quia vero tempore huius & ambo luminaria infra nostrum horizontem sunt; ac si supra essent, detrunderet nobis parallæ-  
xis Lunam magis in Austrum, ut Soli juxta visum non conjungeretur; non erit conjunctio hæc nobis Ecliptica: Ecliptica  
autem apparebit illis, qui è regione Californiæ in mari del Sur versus æquatorem navigant. Namq; ut certo loco eam ap-  
plicemus, continget ea in 90 Eclipticæ gradu  
In latit: Septentr: 19 part: & longit: terræ 254 part: quæ à nobis versus oc-  
casum Horis 9, 29/ fere remouetur, prope Insulas La Roca partida, & An-  
blada Meridiei enim tempore

AAA 2 Distantia



Distantia a vertice erit in Septentr. Part.	4	1	11	In Sept. Part.	4	1	11
Et parallaxi ☉			12				13
Sola ☽ à Solē	4	25			4	34	
Qua subducta à latit. ☽ vera, Visum relinquit Merid.	4	13			4	21	
Cumq; ☉ semidiameter sit	0	43		1	11	Sept:	25
☽ semid.	15	51		15	2		2
Aggregat. semidiameter	17	35		17	47	In ☽	14
Et pars deficiens	33	26		32	49		16
Ipsaque ☉ Eclipsis in proposito loco totalis Dig 12	32	43		32	24		51
Causa scrupula incidentia	12			Digit. 12, 55/5	52/	Digit. 11	30
Divisa per Motum ☽ horarium, qui ex vero	33	25					51
Et parallaxi longit. Subtr:	34	13					15
Visus horarius colligitur	10	0				Subtr.	14
Exhibent Tempus incidentiæ Hor.	24	13					50
Ut tota duratio sit	1	32		Hor.	1	27	2
	2	46					36
							55
							12

Schema Eclipsis.



Alterā

Alterā Solis, 4 die Decemb: anni novi, 24 ve-  
rò Novemb. anni veteris, contingit habitantibus à nobis versus ortum  
& meridiem, prope maximam Africæ ad Austrum Insulam Madaga-  
icar, quæ & S. Laurentij dicitur.

Media enim ☉ & ☽ sit Decemb.	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Intervallum inter mediam ☉ & veram ☉ Subtr. est	4	7	15	37		Decemb.	4	7	32
Ut vera ☉ incidat in Decemb.		10	32	19		Subtr:	10	26	18
☉ ☽ ☉. temporis Ad:	3	20	43	18			3	21	6
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Decem.			16	33		Adden.		5	36
seu Decemb. Diem 4 Horam antemerid.	3	20	59	51		Decem:	3	21	11
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est		8	59	51				9	11
Anomalia ☉ caaq. Sign:	28	11	55						36
Anomal. ☽	5	2	23	52		Sign.	5	6	52
Verus latit: ☽ à Boreo limite	9	21	14	0			9	28	50
Et latit: ☽ vera Merid: Descend.	3	0	48	28		AS	6	1	7
Sunt & ambo luminaria prope ☽ in 2 Grad.			4	13		Merid. Desc.		5	34
	11	22	2			In 2 Grad:	11	50	31

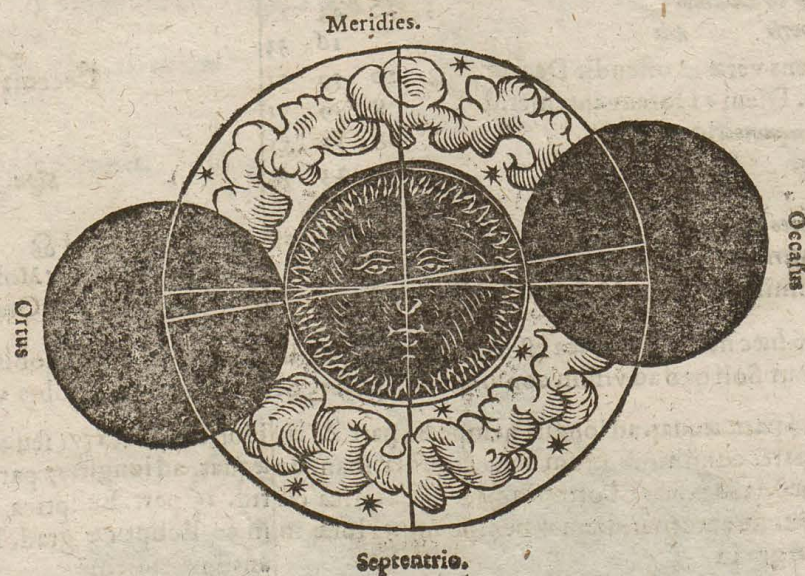
Coniunctio vero hæc nobis Ecliptica esse nequit, quod parallaxi latit: Lunam nobis multum in Au-  
strum detrudat, ut Soli quo ad visum coniungi non possit: Sed procedendo à nobis versus ortum  
Horis 3, 4/5, seu 46 part. æquat. ad longit. nempe 82 part & la-  
tit. australi 26 part. cuiusmodi situm habet Insula Ioan. de æquat. ad longit. 77 part. 33, & lat. Me-  
Lixa, quæ Insulæ Madagascariæ ad ortum adjacet, Ecliptica est rid. 26 part. Ecliptica deprehenditur  
hæc ☉, & sit proxime ante meridiem 4 nempe min: Horæ in in 90 Eclipticæ grad. Hor. 0, 2/5, 11/5  
ipso ex Eclipticæ gradu ante meridiem

Est namq; ibidem distantia à vertice Part:	4	10	0			Parr.	3	42	40
Parallaxi ☉			12					0	14
Sola ☽ à Sole in Septentr:	4	8				Sept.	3	58	
Quæ si subducatur à latit: vera ☽ Merid.	3	56						5	44
Reliqua est visa ☽ latit: Merid.	4	13				Merid. Desc.		1	50
Quia vero ☉ semidiam: est		17	1	11				15	57
		16	48	15	57			13	13
Aggregat. semidiametr.		15	45	15	31	In ☽		29	10
Et pars deficiens		32	33	32	28			27	20
Erit hæc Eclipsis Digit. 11, 33/ fere		32	16	30	38	Digit. 11, 31/5, 24/5	Digit. 10,	16	55
Luna quoq; horarius verus est		28	24					29	19
Et parallaxi horaria Subtr:		9	10			Subtr.		13	7
Luna ergo horarius visus		19	14					16	12
						AAA 3			Cumq;



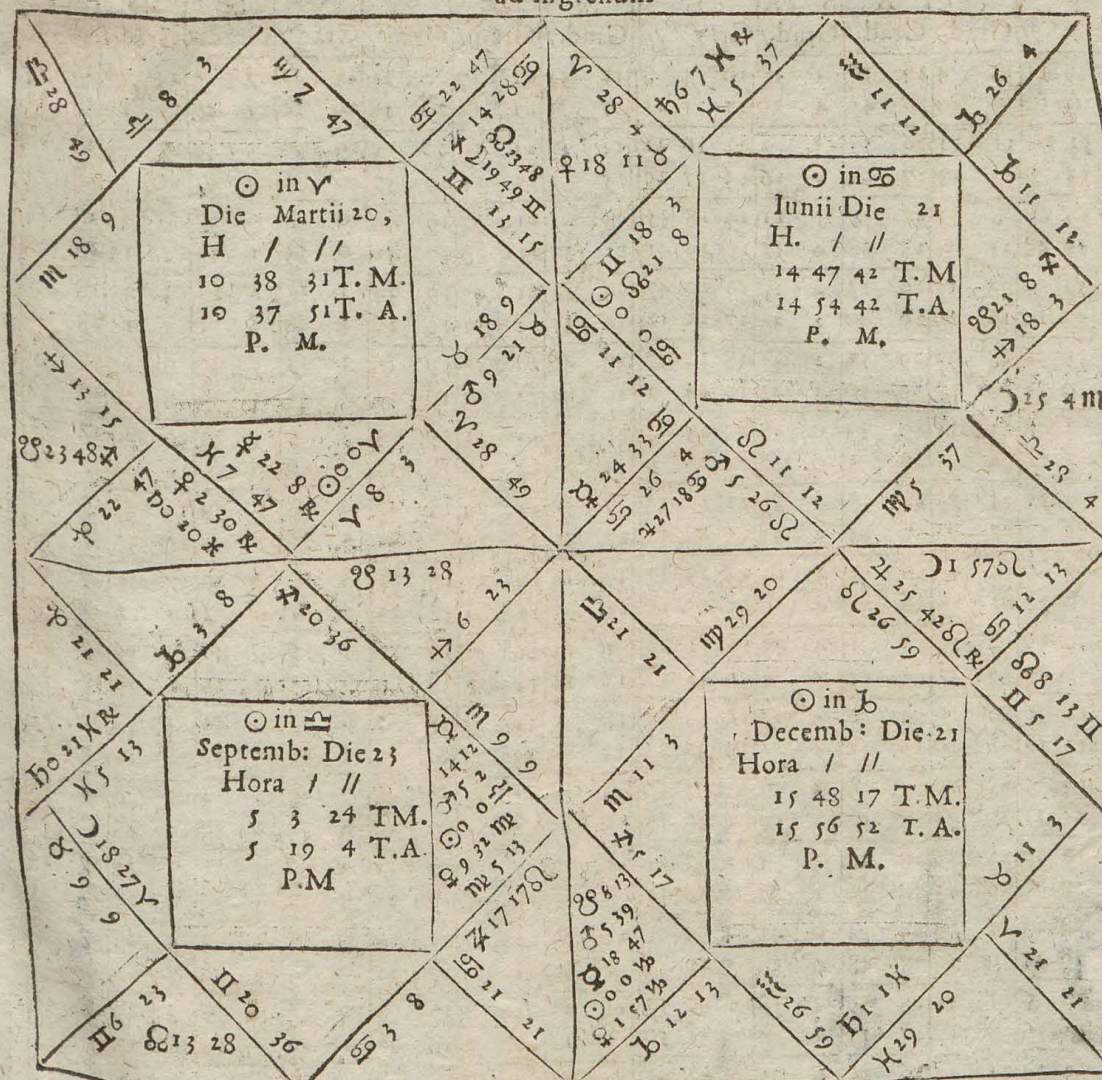
Cumq; scrupula incidentia colligantur  
 Erat tempus incidentiae Horae 1 41 33  
 Et totius Eclipsis duratio Horae 3 22 33  
 Hæc Eclipsis etiam in satis magna quantitate in Romæ Insulis, Madagascar, & extremitate Au-  
 strali Africæ, regnis nempe Monomotapæ, & alijs adiacentibus videri poterit.

### Typus Eclipsis.



Dispo-

### Dispositiones cœli calculo Tychonico elaboratæ ad ingressum



### Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Arctis	Martii	21	2	18	43	tempore medio: At vero seu apparente.	21	2	17	18
Cancer	Iunii	21	22	23	52		21	22	28	26
Libra	Sep.	23	9	48	48		23	10	2	57
Capricorni	Decemb.	22	4	42	2		22	4	50	10

AAA 4

Januarius



[illegible]

1611	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1655 An.		Syzygia	Abissin. Chiar	Hebr. Tebeth	Ægyp. Mechir	Arab. Schev.	Perfurum Di
lan. ☉	☉	♂	♂	♂	♂	♂	mutue.	Tulianus.	Canun	Canun	Canun	Canun	Canun	Canun
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient		Decemb.						
1			14♂19			21△8		1 hecdoj23	22	26	16	9	16	19
2				3△44	1♂39			G Ad.23	23	27	17	10	17	20
3	1△54	1△58		15*16				Ada E2	24	28	18	11	18	21
4						7□22	*♂♀20 10	Nat.Doz5	25	29	19	12	19	22
5	12□15	11□41		20□43			△♂♀4 0*♀♀8	Stephan26	26	30	20	13	20	23
6		0△15		18♂24	19△55	22*33		Ioannis 27	27	31	21	14	21	24
7								Infant. 28	28	32	22	15	22	25
8	3*14	1*37	10□26	5△30					29	29	3	23	16	23
9				Occid.		10□52	♂♀ 19 25	G Davi30	30	34	4	24	17	24
10		23*21					4 in perig. Epicycli	Sylvest. 31	31	35	5	25	18	25
11					22△45		♂♀ R10 59 T14 15	1656 Ann.			6	26	19	26
12						4*20	19♂. 4 Dapog.	Januar. 2			7	27	10	27
13	15♂52	14♂53		6♂0					3		8	28	21	28
14				14□57				Telesphor4	4	8	29	22	29	
15							♂♀ 15 35	Simconis 5	5	10	30	23		30
16		3♂14						FEpiphe6	6	11	31	24		31
17				5*32	13♂23			Iuliani 7	7	12	3	25		3
18	23*52			5△1		15*48		Erhardi 8	8	13	4	26		4
19		0*54							9	14	5	27		5
20		21*58	12□10				♀ in apog. Epicycli	Paul Er10	10	15	6	28		6
21	11□23	11□37				7□10		Hygini 11	11	16	7	29		7
22				15*59	0♂14	7*48			12	17	8	30		8
23	19△19	18△24	2□5				17△39	FipEp13	13	18	9			9
24						11□28	Occid.	♂♀ 6 37	Felici 14	19	10			10
25			3△42				♂♀ R9 3112 11		15	20	11			11
26			17♂11	6*25	13△23		perig.	Marcelli16	16	21	12			12
27								Anonii17	17	22	13			13
28	3♂34	2♂36		8□33		8♂12	□♂♀12 11	Priscæ 18	18	23	14			14
29			5♂37						19	24	15			15
30				19*22	12△19	18♂40		F Sept.20	20	25	16			16
31							△♀♀16 42	Agnetæ 21	21	26	17			17

XX Iunii Sylverij Campani Pontificis 60, qui patre Hormisda Pontif. 54 cum per annum, & menses 5, die-  
bus in pontificatu vixisset, à Theodora Augusta, & Antonina Bellsarij Ducis uxor in Pontum Insulam relegatus, ibidem  
multis erantibus consecutus obijt, ac sepelitur 12 Cal. Iulij. Placina in vita eiusdem. XXI Iunij Albani Mogun-  
tinenfis Episcopi, qui à Francis, capta Moguntia, trucidatus multis hominum millibus, & ipse peremptus est in ade-  
stra, referente Avenitino in Honorio Imper. Petr. de nat. lib. 5 cap. 133 scribit, eum à gentilibus captum, flagellum & ran-  
dem gladio casum esse, XI Calend. Iulij.











1	0	40	0	3	0	51	3	6	0	M	16	22	Mar
6	0	41	0	2	0	50	2	2	0	M	51	27	
11	0	42	0	1	0	49	1	42	1	56	1		
16	0	43	0	1	0	47	1	4	2	36	6	Ap.	
21	0	44	0	0	0	45	0	8	2	A	51	11	
26	0	45	0	1	0	43	0	M	4	2	A	49	16

Majus











1611												
Julius.	☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldi	8 55 44	17 33	17 48	5 15	8 39 37	16 54	5 58	29 19	11 16	28 47	1 39	18 49
Visit. Marz	9 52 50	29 53	18 16	5 A 11	9 36 54	29 25	5 56	29 32	11 53	29 55	1 53	18 46
Bsp Tri:3	10 49 56	12 31	18 58	4 51	10 34 11	12 14	5 54	29 45	12 30	1 4	1 59	18 43
Ulrici	4 11 47	2 25	29 19	36 4 17	11 31 28	25 24	5 52	29 58	13 8	2 13	1 Re 59	18 40
Anshelmis	12 44 9	8 52	20 6	3 27	12 28 45	8 56	5 50	0 11	13 45	3 22	1 53	18 36
	6 13 41	16 22	42 20	26 2 25	13 26 3	22 50	5 48	0 24	14 23	4 31	1 39	18 33
	7 14 38	23 6	58 20	23 1 11	14 23 21	7 6	5 46	0 37	15 0	5 40	1 16	18 30
Chiliani	8 15 35	30 21	38 19	57 0 S 9	15 20 39	21 42	5 44	0 50	15 38	6 49	0 45	18 27
Cyrilli	9 16 32	38 6	38 19	10 1 30	16 17 57	6 33	5 41	1 3	16 16	7 58	0 7	18 24
Bsp Tri:10	17 29 46	21 49	18 13	2 45	17 15 15	21 33	5 39	1 16	16 53	9 8	29 22	18 20
Pj	11 18 26	54 7	1 17	21 3 49	18 12 34	6 34	5 36	1 29	17 31	10 17	28 31	18 17
	12 19 24	3 22	5 16	46 4 36	19 9 53	21 30	5 34	1 42	18 9	11 27	27 34	18 14
Margar	13 20 21	12 6	51 16	35 5 D 4	20 7 12	6 14	5 31	1 55	18 46	12 37	26 34	18 11
	14 21 18	22 21	16 16	47 5 13	21 4 32	20 39	5 28	2 8	19 24	13 47	25 32	18 8
Divi. Ap	15 22 15	32 5	12 17	16 5 1	22 1 52	4 41	5 25	2 22	20 2	14 57	24 28	18 5
	16 23 12	43 18	40 17	54 4 32	22 59 12	18 22	5 22	2 35	20 39	16 7	23 24	18 1
Bsp Tri:17	24 9 54	1 43	18 34	3 52	23 56 33	1 39	5 19	2 48	21 17	17 17	22 22	17 58
Rosina	18 25 7	6 14	25 19	9 3 0	24 53 54	14 33	5 16	3 2	21 55	18 27	21 23	17 55
	19 26 4	18 26	49 19	33 2 1	25 51 15	27 7	5 13	3 15	22 33	19 37	20 28	17 52
	20 27 1	31 8	59 19	43 1 2	26 48 37	9 21	5 10	3 28	23 11	20 47	19 38	17 49
	21 27 58	45 21	0 19	38 0 7	27 46 0	21 24	5 7	3 42	23 49	21 58	18 54	17 45
Mar Marz	28 56 0	2 55	19 17	1 11	28 43 23	3 15	5 3	3 55	24 26	23 8	18 17	17 42
Apollin:23	29 53 15	14 46	18 43	2 12	29 40 47	14 57	5 0	4 8	25 4	24 19	17 47	17 39
Bsp Tri:24	50 31	26 37	18 1	3 6	30 38 11	26 35	4 57	4 22	25 42	25 29	17 25	17 36
Iacobi	25 1 47	48 8	29 17	17 3 53	1 35 36	8 12	4 53	4 35	26 20	26 40	17 10	17 33
Anna	26 2 45	6 20	25 16	35 4 29	2 33 1	19 52	4 49	4 48	26 58	27 51	17 4	17 30
Martha	27 3 42	25 2	25 16	5 4 54	3 30 27	1 39	4 45	5 2	27 36	29 2	17 5	17 26
	28 4 39	45 14	29 15	46 5 6	4 27 53	13 35	4 41	5 15	28 14	0 13	17 14	17 23
	29 5 37	6 26	45 15	47 5 4	5 25 20	25 43	4 37	5 29	28 52	1 24	17 30	17 20
	30 6 34	28 9	10 16	1 4 49	6 22 48	8 9	4 33	5 42	29 30	2 31	17 53	17 17
Bsp Tri:31	7 31 51	21 48	16 29	4 18	7 20 17	20 53	4 29	5 55	0 8	3 46	18 23	17 14
							1	1	0 8	0 22	1 58	0 7 21
							6	1	2 0 8	0 21	1 50	1 40 26 Jun.
							11	1	4 0 9	0 19	1 41	2 50 1
							16	1	5 0 9	0 18	1 31	3 53 6
							21	1	6 0 9	0 17	1 21	4 3 11
							26	1	7 0 10	0 16	1 10	2 45 16

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii.

11  
16  
21  
26

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1  
6  
11  
16

1611												
Jul.	☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Syzygia Planctarum				
1								Tunius.				
2	20 32	20 37		0 13		1 *	2 4 39	X MMa 22 22 28 21 11 20 15				
3								Fsp Tr 23 23 29 22 12 21 16				
4			18 * 30	8 13				Ioa. Ba. 24 24 30 23 23 22 17				
5	7 * 12	6 * 34						25 25 24 24 23 18				
6			21 47 12 *	55				26 26 25 25 24 19				
7								27 27 26 26 25 20				
8			22 46					28 28 27 27 26 21				
9	16 44	16 39						Pet. Pau 29 29 28 28 27 22				
10								Fop Tr 30 30 29 29 28 23				
11								Julius. 7 7 20 20 24				
12			22 49					Visit. Marz 8 8 21 21 25				
13								3 3 9 9 22 26				
14	0 * 4	0 * 46						Ulrici 4 4 10 10 23 27				
15								Anshelmis 5 5 11 11 24 28				
16	9 1	8 59						6 6 12 12 25 29				
17			6 47	1 11				F7 p Tri 7 7 13 13 26 30				
18	22 25	21 23						Chiliani 8 8 14 14 27 31				
19			15 50 12 15					Cyrilli 9 9 15 15 28 32				
20								7 Fratri 10 10 16 16 29 33				
21								Pj 11 11 17 17 30 34				
22			3 * 40					12 12 18 18 31 35				
23								Margar 13 13 19 19 32 36				
24	9 17	9 7						Fsp Tr 14 14 20 20 33 37				
25								Divi. Ap 15 15 21 21 34 38				
26								16 16 22 22 35 39				
27			6 12					Alexii 17 17 23 23 36 40				
28								Rosina 18 18 24 24 37 41				
29	18 34	20 18						19 19 25 25 38 42				
30			Orient					20 20 26 26 39 43				
31								Fop Tr 21 21 27 27 40 44				

XXX Junii Commemorationis Pauli

Gregorii M. instituto factum est, docente Microlog: c. 42, ut commemoratio Pauli hoc ipse die peculiariter fieret, quando & Pontifex Romanus in utraq; Basilica uno eodemq; die Pontificias functiones exercere nequit. Hoc etiam die Lucinae Apostolorum discipulae memoria peragitur, quae de facultatibus suis sanctorum necessitatibus libentissime communicavit, Christianos in carcere detentos visitavit, & in martyrum sepulturis solenter laboravit, juxta quos etiam in crypta a se constituta sepulta est. Martyr. Rom.

Aug.







1611 Septemb											
Latit:				M D S. A S D S A. S. A.							
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Argian	18 19 4	25 13	16 39	0 47	8 9 33	24 58	1 59	12 52	20 36	12 16	4 14 25 32
Veronica	29 17 58	9 26	17 9	1 58	9 7 43	9 28	1 55	13 5	21 14	13 29	6 3 15 29
B14pTr				3 10 16 11	23 59	17 21	3 4	10 5 55	24 12	1 50	13 17 21 55 14 42 7 52 15 26
Magni				11 14 26	8 48	17 9	3 57	11 4 9	9 2	1 45	13 30 22 32 15 55 9 42 15 22
Regina				5 12 12 43	23 48	16 34	4 37	12 2 25	23 53	1 40	13 42 13 11 17 8 11 32 15 19
Nat. Ma.				0 13 11 2	mp	15 42	4 57	13 0 42	8 mp	35	1 36 13 53 21 50 18 22 13 22 15 16
Gorgoni				7 13 9 23	23 40	14 47	4 55	13 59	1 43	4	1 31 14 7 24 25 19 35 15 12 15 13
B15pT				15 7 46	8 11	14 1	4 34	14 57	22	7 17	1 26 14 19 25 8 20 48 17 2 15 10
Exal. C				9 16 6 11	22 21	13 34	3 58	15 55	44	21 10	1 21 14 31 25 47 22 2 18 52 15 6
Nicade				10 17 4 38	6 1	13 28	3 8	16 54	8	4 m	1 17 14 43 26 26 23 16 20 41 15 3
Euphem				12 19 1 38	1 58	14 9	1 7	18 51	1	0 55	1 12 14 55 27 52 30 22 30 15 0
Lamper				13 20 0 11	14 21	14 42	0 M	19 49	30	13 36	1 3 15 19 28 23 26 57 26 8 14 54
Fausta				14 20 58 46	26 15	20 1	1	20 48	1	26 3	0 58 15 31 29 2 28 10 27 57 14 51
Mauch.				15 21 57 23	8 20	15 53	2 1	21 46	34	8 18	0 54 15 43 29 41 29 24 29 45 14 47
Masur.				16 12 56 22	8 16	19 2	55	22 45	8	20 24	0 49 15 55 0 20 0 mp
B16pT				17 23 54 43	1 56	16 33	3 41	23 43	44	2 24	0 41 16 7 0 59 1 52 3 20 14 41
Fausta				18 24 53 26	13 47	16 33	4 17	24 42	22	14 21	0 41 16 18 1 38 3 6 5 7 14 38
Mauch.				19 25 52 11	15 45	16 18	4 43	25 41	1	26 17	0 37 16 30 2 17 4 20 6 53 14 35
Masur.				20 26 50 59	7 55	15 48	4 57	26 39	47	8 1	0 33 16 41 2 56 5 34 8 38 14 31
B17pT				21 27 49 49	20 16	15 7	4 57	27 38	25	20 17	0 29 16 52 3 36 6 48 10 23 14 28
Fausta				22 28 48 41	2 49	14 20	4 43	28 37	10	2 27	0 25 17 3 4 15 8 2 12 7 14 25
Masur.				23 29 47 35	15 34	13 35	4 15	29 35	57	14 49	0 22 17 14 4 54 9 16 13 50 14 22
B18pT				24 30 46 31	8 50	13 0	3 32	30 34	46	27 25	0 18 17 25 5 33 10 30 15 32 14 19
Fausta				25 31 45 25	11 35	12 41	2 38	31 33	37	10 17	0 14 17 36 6 13 11 44 17 13 14 16
Masur.				26 32 44 30	24 50	12 40	1 35	32 32	30	23 29	0 11 17 47 6 52 12 59 18 52 14 12
B19pT				27 33 43 33	8 15	12 58	0 26	33 31	25	7 2	0 A 7 17 58 7 31 14 13 20 31 14 9
Fausta				28 34 42 28	21 50	13 31	0 45	34 30	22	20 56	0 3 18 9 8 11 15 27 22 9 14 6
Masur.				29 35 41 45	5 37	14 13	1 56	35 29	21	5 8	0 0 18 19 8 50 16 42 23 45 14 3
B20pT				30 36 40 54	19 38	14 55	3 1	36 28	22	19 34	29 56 18 30 9 30 17 56 25 20 14 0

Latitudo Planetarum  
ad diem Septembris.

1	1	12	0	13	0	9	0	20	1	40	22
6	1	12	0	14	0	9	0	30	1	43	27 Aug
11	1	12	0	15	0	8	0	40	1	34	1
16	1	12	0	15	0	7	0	49	1	16	6 Sep
21	1	12	0	16	0	5	0	57	0	49	11
26	1	12	0	17	0	5	1	3	0	41	16

1611 Sept. Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum				mutae.							
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Orient					
1	23*46	23*24	11Δ34			17*31	σ 2 ♀ 14 24				
2				20*2							
3											
4			7σ18		12σ5		perig.				
5			12σ38			Occid.	σ 2 ♀ 13 59				
6	7σ46	7σ52				9σ4					
7				2σ39							
8			12*19								
9			17Δ56			1*41					
10	21*43	23*48	18□23				in apog. Epicycli				
11											
12			□23								
13	12□13	13□0		3Δ21			σ 2 ♀ 44 R2 30				
14			9*34		6□10	4Δ36	σ 2 ♀ 22 37				
15											
16	6Δ13	5Δ7			20Δ59		σ 2 ♀ 3 23				
17											
18			3σ59				apog.				
19			8σ40		18σ2						
20											
21	15σ42	15σ46									
22				3σ41		21σ47					
23											
24			4Δ40								
25			5*21								
26	15Δ15	17Δ17	11□47				* 2 ♀ 6 16				
27				13□29		2Δ54					
28			19*8	0Δ53	13□37		σ 2 ♀ 41 R12 14				
29	□9	□37				2Δ15					
30				6□27	21*2						
						10□38					

11 Julij Visitationis beate Mariæ Virginis, quod festum Urbanus sextus Pont. primus instituit, cuiusque successor Bonifacius nonus publicavit & confirmavit, ob festina ingens, quod inter Urbanum VI & Clementem VII extitit, quorum hic à Gallicis, ille ab Italicis Cardinalibus electi, varijs cadibus, latrocinij & rapinis causas dedere: ad quas tollendas opera Genitricis Dei implorandam statuerunt Anno Dom. 1389, adjuncta indulgentia, ut qui in autum. processioni, sermoni, Missarum solemnibus, vel primis vel secundis vespers, huius gloriose virginis festum attulerint, pro unoquoque officiorum predictorum centum diebus de iniunctis peccatis donentur, ut habetur in B.lla Bonif. IX.

CCC October







1611											
Novem.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Dies	m	mp	II	S. D.	m	mp	II	S. D.	m	mp	II
Omnia fan	8 32 56	27	5 14 14	4 59	8 13 52	27	45	28 59	23 17	0 47 27	57 19 54
Animarū	9 33 15	11	9 13 55	4 29	9 13 56	11	36	28 59	23 24	1 27 19	12 19 28
Theophilus	10 33 36	25	2 13 18	3 44	10 14 22	25	9 28 59	23 31	2 8	om 28	18 58 12 12
	4 11 33	59	8 41	12 30	2 46	11 14 10	8 m	24 28 59	23 38	2 48	1 44 18 25 12 9
	5 12 34	24	23	3 11 40	1 41	12 14 20	21 23	28 59	23 44	3 29	2 59 17 50 12 5
BzspT	13 34 51	5	5 10 58	0 31	13 14 32	4	8 29	0 23 51	4 9	4 15	17 14 12 2
Florentij	14 35 20	17	47 10 30	0 39	14 14 45	16	40 29	0 23 57	4 50	5 31	16 37 11 59
	8 15 35	51	0 12 10	19 1 45	15 15 0	29	2 29	1 24 3	5 31	6 46	16 0 11 56
Theodori	16 36 23	12	21 10 25	2 44	16 15 17	11	17 29	1 24 9	6 11	8 2	15 24 11 53
	10 17 36	57	24	9 10 44	3 36	17 15 36	23	28 29	2 34 14	6 52	9 18 14 50 11 50
Martini	18 37 33	6	9 11 13	4 20	18 15 56	5	36 25	3 24 20	7 33	10 34	14 20 11 46
	12 19 38	11	57 11 47	4 50	19 15 18	17	44 29	4 24 25	8 14	11 49	13 52 11 43
BzspT	20 38 51	29	49 12 22	5 10	20 16 41	29	55 29	5 24 30	8 55	13 5	13 28 11 40
Friederici	21 39 32	11	49 12 53	5 15	21 17 6	12	11 29	6 24 35	9 35	14 21	13 8 11 37
Leopold	22 40 15	24	2 13 16	5 7	22 17 32	24	35 29	7 24 40	10 16	15 37	12 52 11 34
	16 23 41	0	6 33 13	26 4 44	23 18 0	7	7 29	9 24 45	10 57	16 52	12 41 11 31
	17 24 41	46	19 24 13	18 4 6	24 18 29	19	51 29	10 24 49	11 38	18 8	12 36 11 27
Gelasii	18 25 42	34	2 36 12	52 3 14	25 19 0	2	47 29	12 24 54	12 19	19 24	12 36 11 24
Elisabet	19 26 43	24	16 9 12	10 2 11	26 19 32	16	4 29	13 24 59	13 0	20 40	12 41 11 21
BzspT	20 27 44	15	0 11 19	0 58	27 20 62	9	36 29	15 25 3	13 41	21 55	12 52 11 18
PrasMaz	21 28 45	7	14 6 10	30 0 19	28 20 41	13	25 29	17 25 7	14 22	23 11	13 8 11 15
Cecilia	22 29 46	1	28 23 9	50 1 36	29 21 18	27	31 29	19 25 11	15 3	24 27	13 29 11 11
Clement	23 30 46	56	12 47 9	32 2 47	30 21 57	11	52 29	21 25 15	15 44	25 43	13 55 11 8
	24 1 47	52	27 11 9	37 3 50	1 22 37	26	24 29	23 25 18	16 25	26 59	14 25 11 5
Cathari	25 2 48	50	11 30 10	2 4 37	2 23 18	11	0 29	25 25 22	17 7	28 14	15 0 11 2
Conrad	26 3 49	25	43 10 40	5 6	3 24 12	5	34 29	27 25 25	17 48	29 30	15 40 10 59
BzAdv	27 4 50	49	9 47 11	23 5 17	4 24 45	10	1 29	30 25 28	18 29	0 24 6	16 24 10 56
	28 5 51	50	23 42 12	2 5 9	5 25 30	24	14 29	32 25 31	19 11	2 2 17	12 10 52
Saturni	29 6 52	52	7 27 12	30 4 44	6 26 16	8	10 29	35 25 33	19 52	3 18	18 4 10 49
Andrea	30 7 53	56	21 1 12	41 4 2	7 27 32	1	46 29	38 25 35	20 33	4 33	18 59 10 46

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	1	9	0	24	0	6	1	7	3	8	22
6	1	9	0	25	0	6	1	3	2	20	27 Oct.
11	1	8	0	27	0	6	0	58	1	7	1
16	1	7	0	28	0	6	0	52	0	6	No.
21	1	7	0	29	0	5	0	44	0	50	11
26	1	6	0	30	0	5	0	35	1	15	16

1611											
Nov.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Syzygia Planetarum 1656 An. mutua.				
1							October				
2							22 22 24 25 8 24 17				
3							Severini 23 23 25 26 9 25 18				
4							24 24 26 27 10 26 19				
5							Crispini 25 25 27 28 11 27 20				
6							26 26 28 29 12 28 21				
7							FzspT 27 27 29 30 13 29 22				
8							Sim. Iud 28 28 30 31 14 30 23				
9							29 29 30 31 15 31 24				
10							30 30 31 1 16 1 25				
11							31 31 1 2 17 2 26				
12							Novemb 4 5 18 5 27				
13							Animarū 2 5 6 19 6 28				
14							FzspT 3 6 7 20 7 29				
15							4 7 8 21 8 30				
16							5 8 9 22 9 31				
17							Leonhart 6 9 10 23 10 32				
18							Florentij 7 10 11 24 11 3				
19							8 11 12 25 12 4				
20							Theodori 9 12 13 26 13 5				
21							FzspT 10 13 14 27 14 6				
22							Martini 11 14 15 28 15 7				
23							12 15 16 29 16 8				
24							13 16 17 30 17 9				
25							14 17 18 31 18 10				
26							15 18 19 1 19 11				
27							16 19 20 2 20 12				
28							FzspT 17 20 21 4 21 13				
29							Gelasii 18 21 22 5 22 14				
30							Elisabet 19 22 23 6 23 15				

V Iulii Anshelmi, qui nobili prosapia ortus in Becconensi monasterio monachum aliquandiu egit, post abbas factus Anno Christi 1080 cum aliquandiu eidem officio praeuisset ad Archiepiscopatum Cantuariensem electus est, mortuus Anno salutis 1109. 3 Non. Iulij, Pet. de nat. lib. 6 cap. 56. Item Athanasij Diaconi, qui pro sancta Synodo Chalcedonensi pugnans, ab haereticis comprehensus & omnium cruciatuum genera expertus demum ferro necatus est. VI Iulij Tranquillini martyris, patris Marci & Marcellini quoque Martyr. Hic à Polycarpo presbytero baptisatus, & à Caio Pontifice Presbyter ordinatus, cum Christum in foro libere profiteretur, à paganis lapidatus obiit, sub Dioclet. Imp. pridie Non. Iulij Pet. de nat. lib. 6 cap. 61.







## Correlarium de Planetarum statu

Anni 1611.

In Eccentrico per totum hunc annum adhuc versus longitudinem mediam se demittit.

In Epicyclo invenitur in abside } Summa 17 Februarij.  
 In Epicyclo invenitur in abside } Ima 25 Augusti.

A principio anni directus quidem est usque ad 17 Iunii diem: Eo autem die regredi incipit, regressionemque ad 2 usque Novembris continuat.

In Eccentrico ascendens adhuc est versus summam absidem.

In Epicyclo transit } Perigeion 10 Ianuarij.  
 In Epicyclo transit } Apogeion 28 Iulij.

Retrogradationem, quam antecedenti anno inchoavit 11 Martij die finit. Inde directus est ad 12 usque Decembris: ubi rursus ultra finem anni regreditur.

In Eccentrico } Summate reperitur } 27 Iunii.  
 In Epicyclo } Summate reperitur } 4 Octobris.

Per totum annum s. s. f. movetur, nec unquam regressione afficitur.

In Eccentrico est } Apogei 8 Iunii.  
 In Eccentrico est } Perigei 8 Decembris.  
 In Epicyclo occupat } Oppositum augis 1 Martij.  
 In Epicyclo occupat } Augem 13 Decembris.

Contra signorum ordinem movetur à 7 Februarij die ad 2 usque Martij: Reliquis temporibus directo motu fertur.

In Eccentrico transit absidem } Iman 23 Maij.  
 In Eccentrico transit absidem } Summam 22 Novembris.

In Epicyclo perlustrat } Apogei 20 Ianuarij.  
 In Epicyclo perlustrat } Perigeion 19 Martij.  
 In Epicyclo perlustrat } Apogei 17 Maij.  
 In Epicyclo perlustrat } Perigeion 14 Iulij.  
 In Epicyclo perlustrat } Apogei 10 Septembris.  
 In Epicyclo perlustrat } Perigeion 7 Novembris.

Retrogradus est } 1 Ab 8 Martij in finem eiusdem.  
 Retrogradus est } 2 A 3 Iulij in 26 eiusdem.  
 Retrogradus est } 3 A 27 Octobris in 17 Novembris.

Extra hac tempora directo motu movetur.

Epheme-

## EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1612.

Qui est annus bissextilis seu Intercalaris.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, Cedrenum 7120  
 Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c. 6810  
 Hebræos seu Indæos recentiores 5372  
 Historicam veritatem 5561

A diluvio, quod ingrediente arcam Noacho cepit A. M. 1656, egrediente finitum est A. M. 1657 3905

A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in Palæstinam se contulit 3539

Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, &amp; data lege 3109

Ab ædificatione templi Salomonis 2629

A captivitate Babilonica qua &amp; templum incensum, &amp; muri urbis sanctæ diruti sunt 2202

A passione, morte, resurrectione &amp; ascensione CHRISTI 1579

Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis 597

Romanorum, ab urbe Roma condita 2364

Syrorum, A regno Seleuci Nicanoris, quæ &amp; æra Alexandrea appellatur 1923

Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano 1656

A correctione eiusdem anni Gregoriana seu Liliiana 30

Hispanorum, Ab æra Augusti Cæsaris, quæ &amp; æra æris dicitur 1649

Æthiopum, Ab Epocha Martyrum Coptitarum seu Diocletiani 1328

Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana 1707

Turcas ab Hegira Muhamedana 1020

Persarum: Ab æra Senathi Gelali seu anno majestatis 533

A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum 2360

Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur 9936

A morte Jesdagird ultimi regis Persarum 982

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμὸν

Recentiorem		Veterem
17	Aureus numerus	17
25	Cyclus Solaris	25
AG	Literæ Dominicales	ED
10	Indictio Romana	10
27	Epactæ	7
10 Hebd: Diei 0.	Intervallum minus	Hebd: 8 Diei. 4
11 Mart.	Quadragesima	1 Mart.
22 Aprilis	Dominica Pascharis	12 April.
31 Maii	Ascensio Christi	21 Maii
10 Iunii	Pentecoste	31 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini	29 Novemb.
23	Dominica post Trinitatis	24
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd. ad 14 Mart.	Primum	11 Hebd: ad 4 Mart.
13 Hebd: ad 13 Iunii	Secundum	13 Hebd: ad 3 Iunii
14 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium	15 Hebd: ad 16 Septemb.
15 Hebd: ad 19 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb.

Medios



# Mediorum motuum radices ad meridiem 1 diei Januarii Anni 1612, & longitudinem Francofurtanam Oderæ secundum observata Nobilissimi Astronomi Tychonis in Sole & Luna.

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	47	59
Longitudo ☉	9	10	24	2
Longitudo ☽ à Sole	11	7	30	43
Anomalia ☽	10	1	46	18
Latitudo ☽	6	8	40	41

Eædem & reliquarum stellarum omnium ex traditis  
Copernici & Reinholdi.

	Sex:	Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinotiorum	0	28	1	12	36	1
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	40	28	40	22
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ à prima * ♀	4	11	46	47	20	43
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	39	47	59	56	44
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	29	24	18	1
Longitudo ☽ à Sole	5	37	39	11	11	39
Anomalia seu argumentum ☽	5	1	44	20	25	37
Motus latitudinis Lune à Boreo limite	1	38	33	36	44	20
Longitudo Saturni à prima stella ♀	5	14	38	43	5	30
Apogæon seu aux ☿	4	1	25	35	48	48
Commutatio seu argumentum Saturni	4	57	8	4	16	3
Longitudo Jovis à prima * ♀	1	45	23	41	32	23
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	46	43	39	38
Commutatio seu anomalia orbis ♄	2	26	23	5	50	13
Longitudo ☿ à prima * ♀	3	38	41	40	41	18
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	37	49	2	32
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	33	5	6	39	20
Apogæon seu aux ♀ à prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	0	10	55	1	10	59
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	28	57	38	21
Anomalia orbis seu argumenti ☿	5	51	19	18	39	8

Motus

## Motus Veri.

	Grad	/	//	///	IV
Vera æquinotiorum præcessio est	28	11	56	44	1
Æquinoctii Zodiaci maxima	23	28	2	4	
Eccentricitas ☉ particul: 32207, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 55, 56, 47, 47, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	IV
☉	9	51	3	46	1
☽	29	37	32	32	49
♄	6	58	40	23	39
♅	28	49	45	46	33
♆	16	32	56	44	1
♇	0	40	54	22	22

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 33, 7, 6, 11.

## Eclipsium supra & infra terram Anni 1612 ex Copernici numeris & limitatis Tychonis descriptio.

Quatuor hoc anno in duobus magnis cœli luminibus, supraglobum ter-  
restrem sese exhibent Eclipses: Duæ Lunæ, & duæ Solis, quarum prior  
Lunæ, & prior Solis in nostro horizonte, reliquæ extra apparebunt.  
Prima Lunæ 14 die Maij anni novi, 4 vero eiusdem mensis anni veteris, ve-  
speri in nostro horizonte conspicietur.

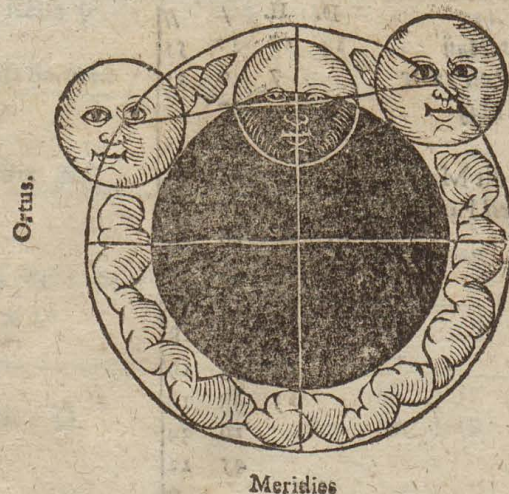
	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Media enim luminarium ☿ contingit Maij	14	17	17	55		Maij	14	17	34	33
Intervallum inter mediam & veram ☿ est Subtr		7	0	35		Subtr:	6	56	33	
Ut vera ☿ incidat tempore aequali in Maij	14	10	17	20			14	10	38	0
☿ ☽ ☿. temporis adden.			11	3		Adden.	4	39		
Tempus apparens veræ ☿ ostendit Maij	14	10	28	23		Maij	14	10	42	39
Quo tempore vera æquinot. præcessio est Part.		28	12	9						
Anomalia ☉ coequala Sign:	10	12	36	48		Sign.	10	17	6	17
Anomalia ☽	8	15	56	3			8	23	7	13
Verus motus latit: ☽ à Boreo limite	2	21	51	10		A ☽	5	22	7	17
Latitudo ☽ vera Sept: Descen.			42	28		Septent. Desc.	40	53		
Solis motus verus in ☿ Grad.	23	48	19			In ☿ Grad.	24	16	13	
☽ prope ☿ in m Grad.	23	48	19			In m Grad.	24	16	10	
Semidiameter ☽			16	34					17	6
Semidiam. umbra			45	22					44	56
Variatio umbra Subtr.				8		Subtr.			9	
						Et coe-				



				H.	/	//	H.	/	H.
Incidit ergo iuxta horas nostras	Initium	9	1	22	9	14	58	post meridiem	14 anni novi
meridiani hujus Lunaribus ob	Mediu seu vera	10	28	23	10	42	39	tempore appa-	
scurationis	Finis	11	55	24	12	10	20	rente diei Maij	anni vere.

Ad Horam 1, 31/ unde qui longit. terra 59 part. tenent, ut sunt qui in Lap-  
pia, Stulslandum; In Moscovia, Biatlam, Ozeram, Tershocum, Smoleſcum;  
In extremitate Orientali Podolia, Conſtantium; In Narolia Philadelphiā  
Laodicam; Poſt Rhodum Inſulam; In Aegypto Palemet; In Nubia regno  
Sebabam & ad Nilum in Abiſſinorum regno Sovam, Ambiam Quaram:  
Hinc ultra montes Cumar & Dego inhabitant, medium hujus Eclipsis in  
meridiano obſervabunt.

Septentrio.

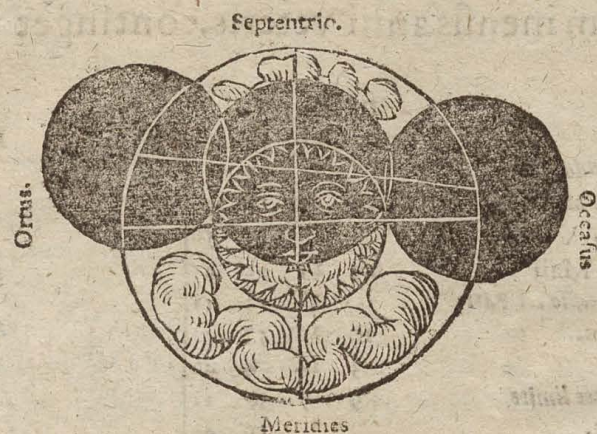


Secunda Solis 30 die Maij anni reformati,  
20 vero eiusdem mensis anni veteris, continget paululum ante  
meridiem.

[illegible]



# Schema Eclipsis calculo Prutenico correspondens.



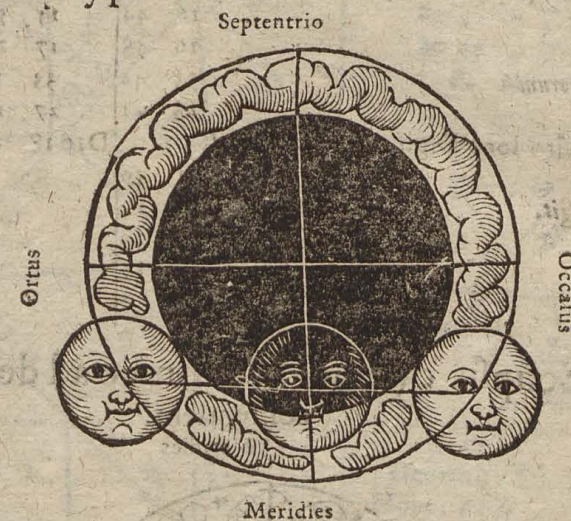
Tertia Lunæ 8 Novembr. anni reformati, 29 verò Octob. anni veteris accidit, eiusq; finis tantummodo Sole occidente & Luna oriente nobis conspicua erit.

	D.	H.	/	//
Media enim luminarium & contingit Novemb.	7	21	42	14
Intervallum inter mediam & veram & est Add.		5	13	30
Uti tempus medium vera & sit Novemb.	8	2	55	44
¶ De tempore Adden.			22	41
Tempus apparens veræ & largitur Nov.	8	3	18	25
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	12	27
Anomalia ☉ coequata Sign.	4	7	44	18
Anomalia ☽	2	1	3	36
Motus latit. ☽ verus à Boreo limite	8	23	35	21
Et Latitudo ☽ vera Merid. Ascen.			33	27
Est & Solis motus verus in m Grad.		16	7	44
☽ prope ☽ in 8 Grad.		16	7	44
Semidiameter ☽			15	36
Semidiam. umbra			41	55
Variatio umbra Subt.				44
Coequata semid. umbra			41	11
Aggregatum semidiametrorum			56	47
Pars deficiens			23	20
Ipsaq; Lunæ Eclipsis Digit.	8	581	281	
¶ scrupulis casus			44	52
Divisi per Lunæ horarium verum			28	9
Tempus incidentiæ elicitur	H	1	35	38
ut tota duratio sit			3	11

	D.	H.	/	//
Novembr.	7	21	38	54
Adden.		5	13	6
	8	3	12	0
Adden.			10	21
Novembr.	8	3	22	21
Sign.	4	12	14	3
	1	25	33	15
A ☽ 11	23	45	49	
Merid. Ascen.		32	24	
In m Gr.	16	29	10	
In 8 Gr.		16	29	10
			16	26
			43	42
				52
			42	50
			59	16
			26	52
Digit.	9	48	34	
			32	24
			29	1
Horæ	1	6	57	
		2	13	54

Latitudo ☽ ad Eclipsis } Initium Mer. Asc. 37 40  
 } Finem Mer. Asc. 29 14  
 H. / // H. / //  
 Contingit ergo Initium 1 42 47 2 15 24 postmeridiem tem. 8 Nov. anni novi  
 iuxta H. nostri Me. Medium seu visa ☽ 3 18 25 3 22 21 pore apparente  
 huius Obscura. Finis 4 54 31 4 29 18 diei 29 Octob. annivet.  
 Meridianus vero huius defectus distat à nobis versus ortum Horis 8, 42 / Calculo Tychnico distat Horis 8, 38 / in long.  
 in long. terra 166 part. 30 / terra 165 part. 30 /  
 In medio ergo cæli & hanc Eclipticam videbunt illi, qui extremi tatem Orientalem Tartaria magnæ, Melair, Sandri,  
 Cambalu: In Iaponia & Xicota Insulis mediterraneum fere: Interq; Philippinas & de las velas, tandemq; Ceiram, Daru, &  
 Cimpeguam Insulas inhabitant.

## Typus huius defectus.



Quarta Solis die 22 Novemb. anni novi, 12 verò eiusdem mensis anni veteris contingit à nobis versus occasum in meridionali mundi plaga, & quidem Magellanica degentibus.

	D.	H.	/	//
Media enim & accidit Novemb.	22	16	4	15
Intervallum inter mediam & veram & est Subtr.		11	11	30
ut vera & accidat Novemb.	22	4	52	45
¶ De tempore Adden.			19	45
Tempus apparens veræ & exhibet Nov.	22	5	12	30
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	12	29
Anomalia ☉ coequata Sign.	4	21	37	1
Anomalia ☽	8	0	30	38
Verus latitudinis ☽ motus à Boreo limite	3	8	31	55
Et latitudo ☽ vera Merid. Descen.			44	27
Ipsaq; luminaria sunt non multū post ☽ in → Gr. ☉			19	17
			DDD	2

	D.	H.	/	//
Novemb. 22	16	20	53	
Subtr.		11	6	53
	22	5	14	0
Adden.			6	19
Novemb.	22	5	20	19
Sign.	4	26	6	55
	8	8	18	10
A ☽		6	8	49
Merid. Desc.			45	46
in → Gr.			44	48
				Hac



Estq<sup>3</sup> distantia à verice versus Sept.

*Parallaxis* ☉

Sola ☽ à ☉ in Boream

Que parallaxis subducta à latit. D vera, remanet

Lunardo D visa Meridion, in proposito loco asc.

Semidiameter  $\odot$

*Aggregatum semidianetrorum*

*Pars deficiens*

Eclipsis ipsa in proposito loco Digit. 10,

**D** horarius verus

*Parallaxis horaria in longit.*

*Luna horatius visus*

*Scrupula casus*

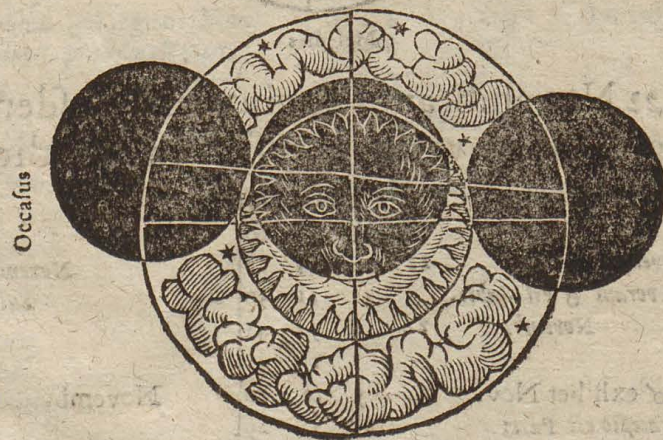
Et Tempus incidentiæ

unde rota duratio est

Typus Eclipsis calculo Tyconico ad dextram fermè

consentiens.

Meridies



Septentrio.

Picturæ

The chart is divided into four quadrants, each containing a central square with specific astrological information:

- Top Left Quadrant (Virgo ♍):**
  - Central Square: ☉ in ♍, Die Martii 19, H / //, 16 27 13 T.Eq., 16 26 33 T.A., P.M.
  - Surrounding Symbols: ♄ 7 9, ♀ 8 21, ♃ 21 22, ♅ 11 21m, ♁ 14 2, ♂ 9 20, ♆ 21 17, ♇ 12 11, ♈ 24, ♉ 21 17, ♊ 16 7 6, ♋ 9 10, ♌ 13 16, ♍ 27 24, ♎ 2 14, ♏ 24 25 58, ♐ 18 20, ♑ 15 57, ♒ 22 14, ♓ 2 14.
- Top Right Quadrant (Libra ♎):**
  - Central Square: ☉ in ♎, Junii Die 20, H. / //, 20 36 9 T.M., 20 43 9 T.A., P.M.
  - Surrounding Symbols: ☉ 11 15, ♀ 12 0 4, ♄ 23 36, ♅ 27 24, ♁ 25 51, ♂ 15 57, ♆ 9 10, ♇ 13 16, ♈ 27 24, ♉ 2 14, ♊ 24 25 58, ♋ 18 20, ♌ 15 57, ♍ 22 14, ♎ 2 14.
- Bottom Left Quadrant (Scorpio ♏):**
  - Central Square: ☉ in ♏, Septemb: Die 22, Hora / //, 10 52 20 T.M., 11 8 0 T.A., P.M.
  - Surrounding Symbols: ♄ 16 21, ♀ 17 12, ♃ 17 12, ♅ 17 12, ♁ 17 12, ♂ 17 12, ♆ 17 12, ♇ 17 12, ♈ 17 12, ♉ 17 12, ♊ 17 12, ♋ 17 12, ♌ 17 12, ♍ 17 12, ♎ 17 12, ♏ 17 12, ♐ 17 12, ♑ 17 12, ♒ 17 12, ♓ 17 12.
- Bottom Right Quadrant (Sagittarius ♐):**
  - Central Square: ☉ in ♐, Decemb: Die 20, Hora / //, 21 37 32 T.M., 21 46 7 T.A.
  - Surrounding Symbols: ♄ 18 53, ♀ 12 32, ♅ 27 31, ♁ 24 10, ♂ 12 17, ♆ 24 10, ♇ 12 23, ♈ 22 36, ♉ 27 24, ♊ 27 31, ♋ 27 31, ♌ 27 31, ♍ 27 31, ♎ 27 31, ♏ 27 31, ♐ 27 31, ♑ 27 31, ♒ 27 31, ♓ 27 31.

Juxta calculum Prutenicum ingreditur  $\odot$  primum punctum.

Arietis	Martii	Die	Hor.	/	//	Die	Hor.	/	//
Cancr.	Iunij	20	8	14	36	20	8	14	12
Libre	Septem.	21	4	16	56	21	4	22	30
Capricorni	Decemb.	22	15	44	3	22	15	58	13
		21	10	39	51	21	10	47	14

DDD 3



1612		Latit:					M A S A S D M D M D					♌		
Januar.		☉	☽	♊	♋	☉	☽	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Acircuifi	10 34 17	12 16	10 19	1 2	9 58 58	22 28	1 54	25 14	12 58	15 3	6 26	9 4		
	2 11 35 36	4 33	9 38	2 6	11 0 5	4 29	1 59	25 11	13 40	16 18	8 11	9 1		
	3 12 36 55	16 41	8 52	3 4	12 1 11	16 21	2 5	25 7	14 23	17 34	9 56	8 58		
Telephor.	4 13 38 14	28 43	8 9	3 52	13 2 17	28 8	2 10	25 3	15 6	18 50	11 42	8 55		
S. meonij	5 14 39 32	10 40	7 36	4 29	14 3 23	9 52	2 16	24 59	15 48	20 6	13 28	8 52		
Epphan.	6 15 40 50	22 33	7 16	4 55	15 4 29	21 40	2 22	24 55	16 31	21 21	15 14	8 48		
Julian	7 16 42 8	4 25	7 10	5 9	16 5 35	3 31	2 28	24 50	17 14	22 37	17 0	8 45		
A. p. Ep	8 17 43 25	16 18	7 19	5 9	17 6 41	15 30	2 34	24 46	17 57	23 53	18 46	8 42		
	9 18 44 42	28 18	7 40	4 55	18 7 46	27 39	2 40	24 41	18 40	25 9	20 32	8 39		
Paul. Er	10 19 45 59	10 28	8 12	4 29	19 8 51	10 2	2 46	24 36	19 23	26 24	22 18	8 36		
Hygini	11 20 47 16	22 50	8 48	3 48	20 9 56	22 40	2 52	24 31	20 6	27 40	24 3	8 33		
	12 21 48 32	5 33	9 26	2 57	21 11 0	5 37	2 58	24 26	20 49	28 56	25 48	8 29		
Hilarij	13 22 49 47	18 40	9 58	1 54	22 12 4	18 54	3 4	24 21	21 32	0 11	27 33	8 26		
Felici	14 23 51 1	2 11	10 15	0 44	23 13 7	2 32	3 10	24 15	22 15	1 27	29 18	8 23		
A. p. Ep	15 24 52 14	16 10	10 14	0 32	24 14 10	16 32	3 16	24 9	22 58	2 43	1 3	8 20		
Marcelli	16 25 53 27	0 40	9 50	1 47	25 15 12	0 52	3 22	24 4	23 42	3 58	2 48	8 17		
Antonij	17 26 54 39	15 27	9 5	2 57	26 16 14	15 31	3 29	23 58	24 25	5 14	4 32	8 14		
Prisca	18 27 55 50	0 53	8 10	3 57	27 17 15	0 23	3 35	23 52	25 8	6 29	6 15	8 10		
	19 28 56 59	15 45	7 16	4 39	28 18 15	15 20	3 42	23 46	25 52	7 45	7 58	8 7		
Fa. & Sez	20 29 58 7	0 54	6 39	5 1	29 19 15	0 19	3 48	23 40	26 35	9 0	9 40	8 4		
Agneta	21 30 59 14	15 49	6 26	5 4	30 20 14	15 9	3 55	23 33	27 19	10 15	11 21	8 1		
A. p. Ep	22 2 0 20	0 23	6 34	4 45	1 21 12	29 46	4 2	23 27	28 2	11 31	13 1	7 58		
	23 3 1 25	14 30	7 1	4 9	2 22 9	14 2	4 8	23 21	28 46	12 46	14 40	7 54		
Timoth.	24 4 2 29	28 11	7 40	3 21	3 23 6	27 57	4 15	23 14	29 29	14 2	16 18	7 51		
S. Pat.	25 5 3 32	11 26	8 20	2 24	4 24 2	12 28	4 22	23 7	0 13	15 17	17 55	7 48		
Polycarp	26 6 4 34	24 20	8 56	1 20	5 24 57	24 36	4 29	23 0	0 56	16 32	19 31	7 45		
	27 7 5 35	6 56	9 22	0 13	6 25 51	7 22	4 35	22 53	1 40	17 47	21 6	7 42		
	28 8 6 35	19 18	9 33	0 52	7 26 44	19 47	4 42	22 46	2 24	19 2	22 39	7 39		
A. p. Ep	29 9 7 34	1 29	9 28	1 54	8 27 36	1 57	4 49	22 38	3 7	20 18	24 10	7 35		
Adelgun	30 10 8 32	13 33	9 8	2 51	9 28 27	13 53	4 56	22 31	3 51	21 33	25 39	7 32		
	11 9 29	25 32	8 35	3 39	10 29 17	25 40	5 3	22 24	4 35	22 48	27 6	7 29		
							1 1	1 0	41 0	1 0	32 1	16 22		
							6 1	1 0	42 0	0 0	40 1	38 27	Dec	
							11 1	0 0	43 0	1 0	47 1	53 6		
							16 1	0 0	45 0	2 0	53 1	58 1		
							21 0	59 0	46 0	3 0	59 1	49 11	Ian.	
							26 0	59 0	47 0	4 1	4 1	35 16		

Latitudo Planetarum

ad diem Januarii.

1611.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1656 An.		Julianus.		Syr. Canan. p.		Arab. Schewal		Ephemer.	
Ian.	☉	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	Decemb.	Abidin. Chiac	Habir. Teberch	Egy. Mechir	Arab. Schewal	Di.
D	Tych.	Reinh	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orient				Decemb.					
1			18*58	5Δ30							A4Adv 22	22 25	26	9 27	18	
2	15♂12	14♂24					8♂47				23	23 26	27	10 28	19	
3																
4							1♂47		♀ in apog. Epicycli		Ada. Ev. 24	24 27	28	11 29	20	
5									♂ in apog.		Nat. D 25	25 28	29	12	21	
6											Seephan 26	26 29	30	13	22	
7			21♂50	6♂32					Occid. ♂ ☉ ♀ 18 50		Ioa. Ev. 27	27 30	31	14	23	
8	3*6	3*28									Infant. 28	28	31	15	24	
9							5□9	18*29	7*33		F	29 29	4	16	25	
10	19□36	18□49									David. 30	30	3	17	26	
11											Sylvestri 31	31	4	18	27	
12			19*2	3Δ24			10□16	2□58			1657 Ann.		5	19	28	
13											Ian.	2	6	20	29	
14	8Δ0	6Δ26											7	21	30	
15			1□6										8	22	31	
16													9	23		
17			12*41	11♂21									10	24		
18			4Δ7										11	25		
19	19♂32	18♂38											12	26		
20													13	27		
21			5♂40										14	28		
22													15	29		
23	2Δ58	2Δ52											16	30		
24													17	31		
25	11□29	10□26	11Δ17										18			
26													19			
27			22*5	18□43									20			
28	0*19												21			
29													22			
30			5*49										23			
31													24			

IX Iulii Cyrilli Episcopi, qui in persecutione Decii, sub Lucio preside, ob confessionem fidei flammis iniectus est. Cum vero incensis vinculis ipse non lederetur, stupore tanti miraculi ab eodem preside dimissus est. Postea tamen cum Chri-  
stum predicare non cessaret, capite plexus est 7 Id. Iulii Pet. de nat. lib. 6, c. 7. & Mart. Rom. X Iulii septem fratrum  
filiorum s. Felicis martyris, qui tempore Antonini Imp. sub Publii prefecto urbis, martyrium passi sunt. Ianuarius  
quidem post verbera virgarum, & carceris macerationem tam diu plumbatis casus est, donec expiravit, Felix & Philip-  
pus fustibus interemti, Silvinus precipitio deiectus, Alexander, Vitalis & Martialis capitali supplicio affecti sunt.  
Pet. de nat. lib. 6, c. 77. Mart. Rom.



1612		Februar.		Latit:		M A S. A. M D M D. M. A.		M A S. A. M D M D. M. A.		M A S. A. M D M D. M. A.		M A S. A. M D M D. M. A.		M A S. A. M D M D. M. A.		M A S. A. M D M D. M. A.	
Re. ☉		☽		☿		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
Di		Gr. / //		Grad.		Grad.		Grad.		Grad.		Grad.		Grad.		Grad.	
Brigitte 1		12 10 25		7 28		7 53 4 17		11 30 6 7 20		5 10 22 16		5 19 24 3 28 31		7 25			
Pur. Ma 2		13 11 19		7 23		7 9 4 45		12 30 54 18 57		5 17 22 9 6 3 25 18		29 54 7 23					
Blasii 3		14 12 11		1 18		6 28 4 59		13 31 41 0 36		5 24 22 2 6 47 26 33		1 14 7 19					
AspEp: 4		15 13 2		13 13		5 56 5 0		14 32 26 12 19		5 31 21 54 7 31 27 48		2 32 7 16					
Dorothea 5		16 13 51		25 12		5 39 4 48		15 33 10 24 10		5 39 21 47 8 15 29 3 3 47		7 13					
7		18 15 23		19 28		5 48 3 46		17 34 31 18 28		5 53 21 42 9 43 1 33		6 7 7 7					
8		19 16 6		1 51		6 14 2 59		18 35 15 1 1		6 0 21 34 10 27 2 48		7 11 7 4					
Apollon: 9		20 16 48		14 30		6 49 2 0		19 35 54 13 55		6 7 21 16 11 11 4 3		8 10 7 0					
Scholaft 10		21 17 28		27 29		7 29 0 55		20 36 32 27 11		6 15 21 9 11 55 5 18		9 6 6 57					
11		22 18 6		10 52		8 6 0 15		21 37 8 10 50		6 22 21 1 12 40 6 33		9 57 6 54					
A6pEp: 12		23 18 41		24 41		8 34 1 27		22 37 43 14 53		6 29 20 53 13 24 7 48		10 43 6 51					
13		24 19 18		8 58		8 43 2 35		23 38 16 9 16		6 36 20 45 14 8 9 3		11 22 6 48					
Valentin 14		25 19 51		23 41		8 30 3 35		24 38 48 23 18		6 44 20 38 14 53 10 18		11 56 6 44					
Faustini 15		26 20 23		8 45		7 54 4 22		25 39 19 8 54		6 51 20 30 15 37 11 32		12 24 6 41					
Iuliana 16		27 20 53		24 1		7 0 4 51		26 39 48 13 56		6 58 20 22 16 22 12 47		12 46 6 38					
17		28 21 21		9 18		6 4 4 58		27 40 16 8 56		7 6 20 15 17 6 14 2 13		3 6 35					
Concord 18		29 21 47		24 25		5 19 4 45		28 40 42 23 48		7 13 20 7 17 51 15 16 13		Re 11 6 32					
A Sept 19		30 22 12		9 12		4 54 4 13		29 41 7 8 26		7 20 20 0 18 36 16 31 13		12 6 29					
20		1 22 35		23 33		4 53 3 25		30 41 30 22 43		7 28 19 52 19 20 17 45 13		5 6 25					
21		2 22 56		7 24		5 12 2 27		1 41 51 6 39		7 35 19 45 20 5 18 59 12 50		6 22					
Cat. pe: 22		3 23 15		20 46		5 45 1 22		2 42 11 20 13		7 42 19 37 20 50 20 13 12 27		6 19					
23		4 23 32		3 41		6 23 0 16		3 42 29 3 24		7 50 19 30 21 34 21 28 11 56		6 16					
24		5 23 47		16 15		7 1 0 51		4 42 45 16 14		7 57 19 23 22 19 22 42 11 18		6 13					
Matthias 5		6 24 0		28 32		7 32 1 53		5 42 59 28 44		8 5 19 16 23 43 56 10 33		6 10					
ASexa: 26		7 24 11		10 36		7 52 2 50		6 43 11 10 58		8 12 19 9 23 48 25 10 9 42		6 6					
27		8 24 20		22 33		7 59 3 46		7 43 22 22 59		8 20 19 2 24 33 26 25 18 46		6 3					
28		9 24 27		4 25		7 50 4 14		8 43 31 4 50		8 27 18 55 25 18 27 39 7 45		6 0					
Romani 29		10 24 34		16 18		7 27 4 42		9 43 38 16 33		8 35 18 48 26 3 28 53 6 43		5 57					
1		0 59 0 48		0 5		1 7 0 49		2 1 7 0 49		2 1 7 0 49		2 1 7 0 49					
8		0 59 0 49		0 6		1 8 0 50		2 2 8 0 50		2 2 8 0 50		2 2 8 0 50					
11		0 59 0 50		0 8		1 8 0 51		2 3 8 0 51		2 3 8 0 51		2 3 8 0 51					
16		0 59 0 50		0 9		1 7 2 5 6		2 4 8 0 51		2 4 8 0 51		2 4 8 0 51					
21		0 59 0 51		0 11		1 4 3 11 11		2 5 8 0 51		2 5 8 0 51		2 5 8 0 51					
26		0 59 0 51		0 13		0 59 3 55 16		2 6 8 0 51		2 6 8 0 51		2 6 8 0 51					

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1612	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum		1612		Syzgia Planetarum		1612		Syzgia Planetarum		
Fe. ☉	☽	☿	♊	♋	♌	♍	mutue		An. Iul.	Syz. Canon		Abissin. Taba	Hebra. Schaeber	Phoenoth	Ar. Chilikabe	Peria Behemen	
Di	Tycho. Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Occid.			Ianuar:								
1	10 20	9 26					Dapog:		Vincenti 22	22	26	28	10	29	19		
2			6 31		14 39				23	23	27	29	11	30	20		
3		9 56		13 30		1 28			Timoth. 24	24	28	30	12	21			
4									Con. P. 25	25	29		13				
5									E3pT 26	26	30		14				
6	21 * 23	22 * 5		5 □ 48			♂ ♀ 18 30		27	27		Amfelic	15	4	24		
7			5 △ 47						28	28		Embois.	16	5	25		
8		9 * 21	18 △ 36	3 * 40	12 * 25				29	29			17	6	26		
9	11 □ 35	11 □ 7	13 □ 11				(6 T 18 48, ♂ ♀ 20 7		Adelgu 30	30		4	6	18	7	27	
10		16 □ 3	Occid.		15 □ 42	22 □ 20	♂ ♀ 11 28 DGR 17		31	31		5	7	19	8	28	
11	21 △ 26	19 △ 51	17 * 14				Zimperig: Epi yuli		Februar.			6	8	20	9	29	
12		19 △ 30		23 △ 36					E+PM 2	7	9	21	10	30			
13			8 21		3 △ 34				Blasi 3	3	8	10	22	11			
14							Dperig: ♂ ♀ 23 33		4	4	9	11	23	12			
15			18 21						Agatha 5	5	10	12	24	13			
16	5 36	4 41	21 2						Dorothea 6	6	11	13	25	14	4		
17				13 △ 53	8 58	6 42			7	7	12	14	26	15	5		
18									8	8	13	15	27	16	6		
19			19 * 15	18 □ 0					ESept: 9	9	14	16	28	17	7		
20	14 △ 37	14 △ 48							Scholast 10	10	15	17	29	18	8		
21			1 △ 40	22 □ 56		10 △ 38			11	11	16	18	30	19	9		
22				1 * 11	0 △ 0				12	12	17	19		20	10		
23	1 □ 27	0 □ 37	8 □ 22			15 □ 11	DGR 5 17 T 5 25 * 3		13	13	18	20		21	11		
24			5 △ 59		13 □ 47		(♀ 4 56		Valentin 14	14	19	21		22	12		
25	17 * 3	14 * 55	18 * 32			21 * 40			15	15	20	22	4	23	13		
26									ESEXa 16	16	21	23	5	24	14		
27		Orient		3 24	7 * 45	Orient	♂ ♀ 9 19 ♂ ☉ ♀ 12		17	17	22	24	6	25	15		
28							(30 ♂ ☉ ♀ 16 32		Concord 18	18	23	25	7	26	16		
29									19	19	24	26	8	27	17		
Bin apog: Epi yuli																	

XI Iulii Pii Pontificis, qui Aquileja natus, 11 annis & 4 mensib. Ecclesie presuit. Postea vero sub Antonino mart' yrii gloriam anno Dom 159 V Id. Iulii adeptus est. Petr. de nat. lib. 6 cap. 82. XII Iulii Iasonis, qui unus ex 70 discipulis Christi perhibetur, cuius etiam mentio fit in Actis Apost. cap. 17 vers. 5 & 6. Scribit Dorotheus in Synopsi eum Iar-sensis Ecclesie Episcopum fuisse; sed Hippolytus mart. libr. de 72 discipulis in Syria Episcopum fuisse refert. Pet. de nat. lib. 6 cap. 88 cum 4 Id. Iulii in pace obdormisse scribit, postquam Cypris aliquandiu Evangelium de Christo predicavit.



1 6 1 2		Latitu				M. D.		S. A.		M. D.		M. A. S. D.			
Martius.		○	☾	♊	♋	○	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr./ /	Grad /	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Albini	11 24 35	28	13	6 52	4 55	10 43	44 28	13	8 43	18 41	26 48	0 7	5 38	5 54	
Simplicii	2 12 24 37	10	10	6 9	4 58	11 43	48	9 53	8 50	18 34	27 33	1 21	4 33	5 50	
	3 13 24 36	22	12	5 24	4 46	12 43	50 21	35	8 58	18 27	28 18	2 35	3 30	5 47	
GQuin	4 14 24 32	4	20	4 44	4 21	13 43	50 3	25	9 5	18 21	29 3	3 49	2 30	5 44	
	5 15 24 26	16	34	4 15	3 37	14 43	48 15	25	9 12	18 15	29 48	5 3	1 34	5 41	
Fridelini	6 16 24 18	28	8	4 2	2 56	15 43	44 17	38	9 19	18 9	0 33	6 17	0 43	5 38	
Cinerum	7 17 24 8	11	27	4 4	2 1	16 43	39 10	8	9 27	18 3	1 18	7 31	29 58	5 35	
	8 18 23 56	24	12	4 23	0 56	17 43	32 22	58	9 34	17 57	2 3	8 45	19 20	5 31	
	9 19 23 42	7	9	4 55	0 12	18 43	23 6	12	9 42	17 51	2 48	9 58	28 49	5 28	
Alexā.	10 20 23 26	20	26	5 34	1 22	19 43	12 19	48	9 49	17 45	3 33	11 12	28 26	5 25	
G Inv.	11 21 23 7	4	5	6 16	2 28	20 42	59 3	48	9 57	17 39	4 19	12 26	28 10	5 22	
Gregorii	12 22 22 46	18	9	6 50	3 27	21 42	44 18	9	10 4	17 34	5 4	13 39	28 3	5 19	
Euphra	13 23 22 23	2	36	7 9	4 15	22 42	27 2	47	10 11	17 28	5 49	14 53	28 3	5 15	
	14 24 21 58	17	33	7 5	4 47	23 42	8 17	39	10 19	17 23	6 34	15 7	28 11	5 12	
	15 25 21 30	2	26	6 37	5 0	24 41	47 2	35	10 26	17 18	7 20	17 20	28 27	5 9	
Cyriaci	16 26 21 0	17	34	5 49	4 53	25 41	24 17	29	10 33	17 13	8 5	18 34	28 50	5 6	
Gertrud	17 27 20 28	2	37	4 53	4 25	26 40	59 2	14	10 41	17 8	8 50	19 47	29 20	5 3	
GRemig	18 28 19 54	17	23	4 3	3 38	27 40	33 16	44	10 48	17 3	9 36	21 1	29 56	5 0	
Iosephi	19 29 19 18	1	49	3 29	2 39	28 40	5 0	57	10 55	16 59	10 21	22 14	0 37	4 56	
	20 0 18 40	15	47	3 17	1 33	29 39	35 14	48	11 3	16 55	11 7	23 27	1 24	4 53	
Benedi.	21 1 17 59	29	16	3 26	0 23	0 39	3 28	19	11 10	16 51	11 53	24 40	2 16	4 50	
	22 2 17 16	12	17	3 50	0 46	1 38	29 11	30	11 17	16 47	12 38	25 53	3 13	4 47	
	23 3 16 31	24	55	4 24	1 51	2 37	54 24	22	11 24	16 43	13 24	27 6	4 15	4 44	

[illegible]

X IIII Julii Margarethæ Virginis & mart: Hæc antiochena & filia A. E. c. s. sacerdotis Ethnici, immo pul-  
critudinem in uxorem peteretur ab Olibrio præfide Orientis, nec vel a religione quam Christianam jam amplexa erat ad-  
duc, vel ad conjugium permoveri posset. Virgine humi extensa primo crudeliter caesa, deinde ferreis luminum conclusa & cla-  
vis affixa, ferreis item fuscis laniata, ac tandem in carcerem ducta est. Cum vero postridie in eadem sententia perduraret  
iussu eam preses nudatam lampadibus uri, & in lebetem aqua plenum conici & suffocari. Demum cum ex illis tormentis  
omnibus eluctaretur, caput ei amputatur 3 Id. Iulii, quo & in Calendariis dies ejus ponitur. Sunt tamen qui 13. Cal. Au-  
gusti caput amputatum scribunt: Martyr: Rom: Beda. v. u. arduus. V. id.



1 2 3		Latit:		M. D. S. D		M. D. S. A.		M. D		M. D	
Aprilis	Gr. / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.	Gr. / //	Grad.
GLeta	12 8 8	13 17	4 21	3 53	11 31	0 12 50	12 28	16 17	20 14	8 2	16 12
Mar. Aeg	13 7 2	25 8 46	3 35	3 4	12 30	4 24 8	57	12 35	16 15	21 0 9	14 17 45
Ambrosii	3 14 5	53 8 24	2 57	2 5	13 29	6 7 17	12 42	16 13	21 46	10 27	19 20
Egessippi	5 16 3	29 4 12	2 27	0 5	14 28	6 19 52	12 49	16 11	22 32	11 40	20 57
GLudic	6 17 2	14 17 22	2 39	1 19	15 27	4 2 46	12 55	16 10	23 17	12 52	22 35
	9 19 58	15 28 18	4 29	4 16	16 26	0 16 1	13 2	15 8	24 3	14 5	24 15
	10 20 56	51 12 30	5 7	4 50	17 24	54 29 38	13 8	16 7	24 49	15 17	25 57
	11 21 55	25 26 57	5 32	5 7	18 23	46 13 36	13 15	16 6	25 35	16 25	27 41
Iulij	12 22 53	57 11 35	5 36	5 5	19 22	36 27 53	13 22	16 5	26 20	17 41	25 26
Iustini	13 23 52	27 26 20	5 16	4 42	20 21	24 12 25	13 29	16 5	27 6	18 53	1 11
Tiburtij	14 24 50	55 11 3	4 34	4 0	21 20	11 27 6	13 35	16 5	27 52	20 5	2 58
GPalm	15 25 49	21 25 36	3 42	3 4	22 18	56 11 51	13 42	16 5	28 38	21 17	4 46
	16 26 47	45 9 52	2 49	1 57	23 17	39 26 32	13 48	16 5	29 24	22 29	6 34
	17 27 46	8 23 46	2 9	0 44	24 16	20 11 1	13 55	16 5	30 10	23 41	8 23
Valeria	18 28 44	29 7 16	1 47	0 30	25 15	0 25 16	14 1	16 6	30 56	24 53	10 13
	19 29 42	48 20 21	1 44	1 39	26 13	38 9 14	14 7	16 7	1 41	26 5	12 4
	20 0 41	5 3 2	1 59	2 42	27 12	14 22 53	14 13	16 7	2 27	27 16	13 55
	21 1 39	20 15 24	2 26	3 36	28 10	48 6 14	14 20	16 8	3 13	28 28	15 47
GPasc	22 2 37	33 27 31	3 1	4 18	29 9	20 19 17	14 26	16 9	3 59	29 40	17 39
Georgij	23 3 35	44 9 26	3 36	4 49	30 8	7 50 2	14 32	16 10	4 45	30 51	19 32
	24 4 33	53 21 16	4 9	5 8	1 6	18 14 41	14 38	16 12	5 30	2 31	25 3
Marci	25 5 32	0 3 6	4 34	5 14	2 4	44 27 4	14 44	16 13	6 16	3 14	23 18
	26 6 30	5 15 1	4 48	5 5	3 3	8 9 18	14 50	16 15	7 2	4 26	25 12
Anastasi	27 7 28	9 27 7	4 49	4 43	4 1	31 21 16	14 56	16 17	7 48	5 37	27 6
Vitalis	28 8 26	11 9 4	4 31	4 8	4 59	52 3 30	15 2	16 19	8 34	6 48	29 0
GQua	29 9 24	11 21 8	3 59	3 22	5 58	11 15 32	15 8	16 21	9 19	7 59	0 8
	30 10 22	9 4 34	3 15	2 24	6 56	29 27 35	15 14	16 24	10 5	9 10	2 48
					7 54	45 9 43	15 19	16 27	10 51	10 21	4 42
					8 52	59 21 56	15 25	16 30	11 37	11 32	6 36
					9 51	12 4 19	15 30	16 33	12 22	12 43	8 31

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	1	3	0	52	0	30	0	11	2	3	22
6	1	4	0	51	0	33	0	25	1	21	17
11	1	5	0	51	0	36	0	38	2	28	1
16	1	6	0	51	0	39	0	51	2	21	6
21	1	6	0	50	0	42	1	3	1	58	11
26	1	8	0	50	0	45	1	17	1	28	16

Syzigia Lunares		Syzigia Planetarum		1657 An.		Julianus.		Martius.	
Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.
1			6Δ49	15*39				DLat. 22 22	26 28
2								23 23	27 29
3			10*25	16□59		6□41		24 24	28 29
4				5□16		2*19	28 T. 0 47	An. Mar. 25 25	29 29
5	23*20		18□33			*h 1 5	28 R2 17	26 26	30 31
6		0*47		0*12	14Δ58		16□34	27 27	31 32
7	8□31	8□39	23Δ23			5*17		28 28	32 33
8							□*2 16 26	DLudi 29 29	33 34
9								Guidom. 30 30	34 35
10	15Δ2	13Δ54		5□59		11□31		31 31	35 36
11								Aprilis	36 37
12								Mar. Aeg 2	37 38
13			3□3						38 39
14								Ambrosii	39 40
15	0□23		23□58			8*33		D Palm. 5	40 41
16									41 42
17			8Δ39	12□7		10Δ17		Egessippi	42 43
18						18□15	8□39		43 44
19	19Δ11	20Δ2						8 8	44 45
20			15□1	18Δ13				9 9	45 46
21			23*54			5*24		10 10	46 47
22	11□12	16□41						11 11	47 48
23								DPasc. 12	48 49
24								Iustini	49 50
25			13□47					Tiburtij	50 51
26	5*20	3*15	23□11			10□46	7□18	Olympie	51 52
27								16 16	52 53
28								17 17	53 54
29			13Δ17			1*23		18 18	54 55
30	11□40	11□16	21*28	23□16	16*20		9□27	19 19	55 56

XVI Iulii Bonaventura Cardinalis & Episcopi, qui natione Tuscorum, patria Balueoregii, Francisci regulae secutus, anno aetatis 22 eius tandem Generalis minister creatus est. Moritur anno Christi 1274 aetatis 53, ut Octavianus Suesanus refert in oratione quam luculentam habuit coram Sixto quarto Pontifice, qui eum inter divos retulit. Antonin. in 3 part. tit. 24. c. 8 & 9. XV Iulii Divisionis Apostolorum. Refert enim Pet. de nat. lib. 6 c. 99 duodecimo post ascensionem Christi anno hoc ipso die apostolos per mundum ad praedicandum Evangelium divisos esse, & Thoma ac Bartholomaeum, Simonem & Matthaeum Meridiem, Philippo & Thaddaeo Aquilonem, &c. reliquos, alia loca obtigisse, quod & Euseb. lib. 3 cap. 1 leviter innuit.

EEE Majus







6 1 2	Iunius			Latit:			M D S			D M D S			A S D		
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed. 1	11	4	39	7	17	29	45	3	4	10	41	43	6	22	17
Marcellin. 2	12	1	55	21	29	29	23	4	2	11	39	14	20	24	17
GExau 3	12	59	10	5	44	29	24	4	44	12	36	44	4	42	17
	4	13	56	24	20	0	29	45	5	9	13	34	13	19	9
Bonifacii 5	14	53	38	4	13	0	21	5	10	14	31	41	3	43	17
	6	15	50	51	18	21	1	4	5	15	29	8	18	12	17
	7	16	48	3	2	22	1	45	4	32	16	26	34	2	35
Medardi 8	17	45	15	16	17	2	16	3	46	17	24	6	16	47	18
	9	18	42	26	0	4	2	31	2	46	18	21	25	0	42
GPent 10	19	39	37	13	43	2	24	1	37	19	18	49	14	17	18
	11	20	36	47	27	12	1	58	0	25	20	16	13	27	34
	12	21	33	57	10	29	1	17	0	48	21	13	36	10	33
	13	22	31	6	23	33	0	29	1	57	22	10	59	23	17
Valerii 14	23	28	15	6	23	9	42	2	58	23	8	21	5	47	18
Viti 15	24	25	23	18	18	29	4	3	51	24	5	43	18	6	18
Rolandi 16	25	22	31	1	19	28	42	4	30	25	3	5	0	17	18
GTrin 17	26	19	39	13	27	28	35	4	58	26	0	26	12	24	18
	18	27	16	46	25	28	43	5	12	26	57	47	24	28	18
Gervasi 19	28	13	53	7	17	29	4	5	11	27	55	7	6	32	13
Sylveri 20	29	10	59	19	6	29	35	4	59	28	52	27	18	39	18
	21	0	58	5	0	59	0	10	4	33	29	49	47	0	50
XMMar 22	1	5	11	13	0	0	46	3	55	0	54	7	6	13	10
	23	2	2	17	25	8	17	1	16	1	44	25	25	8	18
GIoan 24	2	59	23	7	47	1	35	2	6	2	41	44	8	21	18
	25	3	56	29	20	40	1	41	0	59	3	39	2	21	17
	26	4	53	35	3	59	1	27	0	13	4	36	20	4	28
	27	5	50	40	7	42	0	53	1	27	5	33	38	17	57
	28	6	47	45	1	49	0	4	2	38	6	30	56	1	44
Pet Pau 29	7	44	50	16	15	29	10	3	39	7	28	13	15	51	18
	30	8	41	56	0	53	28	4	26	8	25	30	0	13	18

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	1	18	0	46	1	6	2	24	2	6	22	Maj
6	1	20	0	45	1	8	2	26	1	48	27	
11	1	22	0	44	1	11	2	26	1	2	1	
16	1	23	0	44	1	13	2	24	0	8	6	Iun.
21	1	25	0	43	1	15	2	19	1	34	11	
26	1	27	0	43	1	17	2	11	3	7	16	

1612	Syzgia Lunares					Syzgia Planetarum mutua.					1 6 5 7	Ab: Palchus, Hebræo, Sivan, Syonum, Ilat					Ar. Ratic postet	Peri Charad
Iun. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	An. Iul.	Majus.	Ab: Palchus	Hebræo	Sivan	Syonum	Ar. Ratic postet	Peri Charad
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid	Orient	Occid.	Occid.												
1			19Δ30		0□18													
2					10□4													
3	13*	4	14*	5		5Δ48												
4					10□25													
5	19□26	19□11	23□35															
6					13*14													
7					14□58													
8	2Δ44	1Δ9			6*40													
9																		
10			6Δ53	12□2														
11																		
12	21□57	21□45	14□21	20Δ14	8Δ11													
13																		
14					21□23													
15			0*14															
16					13□54													
17																		
18	4Δ4	5Δ24			19□15	12*29												
19																		
20	22□8	21□52			23□20													
21																		
22																		
23	14*	2	12*	26														
24					18*35													
25																		
26					3□43													
27																		
28	8□52	8□43			0□49	10*2	13*51	1*15	Orient	0□4	036							
29																		
30					4Δ13													

XVIII Iulii Symphorose pro qua in vulgaribus Calendariis nomen Rosina legitur, que uxor Getulii martyris una cum septem filiis suis, Crescente, Iuliano, Nemesio, Primitivo, Iustino, Stracteo & Eugenio sub Hadriano ob insuperabilem constantiam martyrium passa est. Eius acta Mombricius tomo 2 recitat Et Pet: de nat: lib: 5 cap: 111  
Item Materni Mediolanensis Episcopi, qui sub Maximiano Imper: pro fide Christiana in carcerem detrusus & sepe verberibus cæsus, tandem pie in Christo obdormivit. Mombricius ibidem.



612	Julius.				Latic.				M DS DM DS DM D				8			
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.
GpTr 1	9 39 2	15 48	17 54	4 37	9 22 47	14 47	18 22	14 23	18 19 23	53	1 54	19 26				
Vijl. Mar 2	10 36 8	16 19	17 48	5 10	10 20 4	19 29	18 22	14 34	19 12 3	56	1 9	19 23				
Ulrici	3 11 33	14 51	28 6	5 1	11 17 21	14 11	18 21	14 45	19 45 24	59	0 31	19 20				
Anshelmis	4 12 30	20 29	8 28	4 33	12 14 38	18 47	18 21	14 56	0 26 2	0	0 29	16				
	13 27 27	13 9	29 22	3 49	13 11 56	13 10	18 20	25 7	1 7 27	5	19 11	13				
	6 14 24	24 26	5 3	2 53	14 9 14	17 17	18 19	25 19	1 49 8	7	19 19	10				
GpTr 18	16 18 48	23 41	0 55	0 39	15 6 32	11 4	18 18	25 30	2 31 29	5	29 9	7				
Cyrilli	9 17 15	56 6	46 0	56 0	17 1 9	7 31	18 16	25 53	3 54 1	12	29 13	29				
7 Fratrū	10 18 13	4 19	40 0	38 1	17 58 28	20 14	18 15	26 5	4 35 2	11	29 16	28				
Pii	11 19 10	13 2	24 0	4 2	18 55 47	2 43	18 14	26 17	5 17 3	14	29 46	28				
	12 10 7	22 14	58 29	20 3	19 53 6	14 51	18 12	26 29	5 58 4	15	0 13	28				
Margar 13	21 4 33	27 21	28 33	4 16	20 50 26	26 58	18 10	26 40	6 39 5	16	0 46	28				
	14 22 1	41 9	36 27	52 4	21 47 46	8 53	18 9	26 52	7 20 6	16	1 25	28				
GpT 15	22 58 51	21 40	27 20	5 A	22 45 6	10 39	18 7	27 4	8 1 7	16	2 9	28				
	16 23 56	2 3	38 27	3 5	23 42 27	2 37	18 5	27 16	8 41 8	15	2 59	28				
Alexii	17 24 53	14 15	30 27	1 4	24 39 48	14 30	18 3	27 28	9 21 9	14	3 54	28				
Rosina	18 25 30	26 27	20 27	14 4	25 37 9	26 28	18 1	27 40	10 1 10	12	4 53	28				
	19 26 47	39 9	12 27	40 3	26 34 31	8 34	17 59	27 52	10 41 11	10	5 57	28				
	20 27 44	53 21	12 28	12 3	27 31 53	20 8	17 57	28 4	11 21 12	8	7 5	28				
GpT 22	29 39 23	15 52	29 24	1 14	29 26 40	16 6	17 52	28 12	12 41 14	2	9 32	28				
Apollin. 23	30 36 39	28 43	29 53	0 5	30 24 4	29 8	17 50	28 40	13 20 14	59	10 50	28				
Christin 24	1 33 56	11 59	0 7	1 4	1 21 29	12 30	17 48	28 52	13 59 15	55	12 11	28				
Iacobi	25 2 31	14 25	46 0	2 13	2 18 54	26 12	17 45	29 5	14 38 16	50	13 35	28				
Anna	26 3 28	33 9	59 29	3 15	3 16 20	10 15	17 42	29 17	15 17 17	45	15 2	28				
Martha	27 4 25	53 24	38 50	4 7	4 13 46	34 37	17 39	29 29	15 50 18	40	16 31	28				
	28 5 23	14 9	35 27	54 4	5 11 13	9 15	17 36	29 42	16 35 19	34	18 2	28				
GpTr 19	6 20 35	24 41	27 2	5 D	6 8 41	24 4	17 33	29 55	17 14 20	28	19 35	27				
	30 7 17	57 9	46 26	26 4	7 6 9	8 59	17 30	0 mp	7 17 53	21	21 10	27				
German 31	8 15 21	24 39	16 15	4 31	8 3 38	23 52	17 26	0 20	18 32 22	13	22 47	27				

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii.

1	1	28	0	43	1	19	2	0	4	C	21	Jun.
6	1	30	0	42	1	21	1	46	4	A	12	
11	1	32	0	41	1	22	1	27	3	50	1	
16	1	33	0	42	1	24	1	6	3	5	6	Jul.
21	1	35	0	42	1	25	0	44	2	10	11	
26	1	36	0	A	42	1	26	0	M	10	1	12

Julius	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1657 An.				Julianus	Abissa. Penit.	Hebraei. Tannuz	Egypti. Mechori	Ar. Gumat. pt	Persar. Thir
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Julianus	Abissa. Penit.	Hebraei. Tannuz	Egypti. Mechori	Ar. Gumat. pt	Persar. Thir
1			16 3	23 11	14 14									
2	18* 10	18* 56												
3			6 8 50											
4														
5	0 34	0 4												
6			20* 35											
7	7 47	7 47	12 56											
8			20 18											
9			20 16											
10			11 25											
11														
12	10 49	10 43	6* 31											
13														
14														
15			13 8											
16														
17	20 42	22 9	7 6											
18														
19														
20	14 1	13 55												
21														
22			17 13	19 47	10* 19									
23	3* 42	2* 27												
24			9 14											
25														
26			12 24											
27	16 47	16 51												
28														
29			9 33											
30			13 41											
31	23* 57													

XIX Julii Ruffinae, quae Hispani in Hispania ex vasorum fictilium mercaturā victum aliq. necessaria, quae pauperibus liberalissime largita est, sibi quaevisit. Cumq. aliquando matronis eius civitatis circumstantibus Idolum ex veteri consuetudine, vas adusum DEI denegaret, illa indignata Idolum super eius vasa proiecerunt eaq. confregerunt. Illa vero cum Idolum arreptum longius rursus abiceret, idq. in frustra conderet, accusata est apud praesidem urbis, qui eam prius in equos extendi & angularum laniatione vexari, post carceribus & insedia macerari, tandemque capite plecti curavit. Calend. Aug. Per. de nat. lib. 5 cap. 117.



6 1 2		Latitud:				M D S AM D M D M A											
August.		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies		Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Vinc. Per. 1		9 12 46	9 14 26	27 3	50	9 1 8	8 34 17	23 0	32 19 10	23 5 24	25 27 47						
2		10 10 12	23 26 26	57 2	55	9 58 39	23 4 17	20 0	45 19 48	23 56 26	5 27 44						
3		11 7 39	7 14 27	37 1	55	10 56 12	7 12 17	16 0	58 20 26	24 46 27	46 27 41						
Aristarch. 4		12 5 7	20 40 28	18 0	42	11 53 46	20 58 17	13 1	11 21 4	25 36 29	29 27 38						
G7pTris		13 2 36	3 46 28	53 0	27	12 51 21	4 20 17	9 1	24 21 41	26 25 1	13 27 35						
Sixti		6 14 0	6 16 36	29 17	1 33	13 48 57	17 20 17	5 1	36 22 19	27 13 2	58 27 32						
7		14 57 38	29 13 29	24 2	34	14 46 34	29 58 17	1 1	49 22 56	28 1 4	44 27 28						
8		15 55 11	11 40 29	15 3	25	15 44 12	12 18 18	57 2	23 33 28	48 6 31	27 25						
Romani		9 16 52	45 23 58	28 49	4 7	16 41 51	24 23 16	53 2	14 24 10	29 34 8	18 27 22						
Lauren.		10 17 50	21 6 10	28 12	4 37	17 39 31	6 17 16	49 2	27 24 47	0 19 10	6 27 19						
11		18 47 58	18 15 27	27 4	55	18 37 12	18 2 16	45 2	40 25 23	1 4 11	55 27 16						
G8pTris		19 45 36	0 15 26	43 4	55	19 34 54	29 43 16	41 2	53 5 59	1 47 13	45 27 12						
13		20 43 16	12 10 26	5 4	45	20 32 37	11 23 16	37 3	6 26 35	2 31 15	36 27 9						
Eusebii		14 21 40	57 24 32	5 39	4 26	21 30 21	23 8 16	33 3	19 27 11	3 13 17	26 27 6						
Assum M		15 22 38	40 5 55	25 27	3 53	22 28 6	4 55 16	29 3	32 27 47	3 53 19	16 27 3						
Rochi		16 23 36	24 17 49	25 30	3 10	23 25 53	16 52 16	24 3	45 28 22	4 32 21	7 27 0						
17		24 34 10	29 50 25	47 2	18	24 23 41	29 1 16	20 3	58 28 57	5 10 22	58 26 57						
Helene		18 25 31	57 12 0	26 16	1 18	25 21 30	11 25 16	15 4	11 29 32	5 46 24	50 26 53						
G9pT		19 26 29	46 24 26	26 53	0 53	26 19 21	24 8 16	11 4	24 0 7	6 21 26	42 26 50						
20		27 27 36	7 12 27	30 0	54	27 17 13	7 10 16	6 4	37 0 41	6 55 28	34 26 47						
21		28 25 28	20 25 28	6 1	59	28 15 6	20 35 16	1 4	50 1 15	7 28 0	25 26 44						
22		29 23 22	4 5 28	29 3	1	29 13 1	4 22 15	57 5	3 1 49	8 0 2	17 26 41						
Zachai		23 0 21	18 18 14	28 33	3 54	0 10 57	18 30 15	52 5	16 2 23	8 31 4	9 26 38						
Barthol.		24 1 19	15 2 52	28 15	4 32	1 8 55	3 0 15	47 5	29 2 56	9 0 6	0 26 34						
Ludovic		25 2 17	14 17 53	27 33	4 54	2 6 55	17 47 15	42 5	42 3 30	9 27 7	5 126 31						
G10pT		26 3 15	14 3 8	26 38	4 57	3 4 56	2 44 35	38 5	55 4 3	9 53 9	42 26 28						
Gebbar		27 4 13	16 18 28	25 43	4 35	4 2 58	17 46 15	33 6	8 4 36	10 17 11	33 26 25						
Augusti		28 5 11	20 3 34	25 1	3 56	5 1 1	2 45 15	28 6	21 5 8	10 40 13	23 26 22						
Decol.		29 6 9	26 18 25	24 43	3 1	5 59 6	17 33 15	23 6	34 5 40	11 1 15	13 26 18						
30		7 7 34	2 51 24	47 1	57	6 57 12	5 15 19	6 47	6 12 11	20 17	3 26 15						
Paulini		31 8 5	43 16 51	25 12	0 46	7 55 20	16 15 14	7 0	6 44 11	37 18	52 26 12						
1						1 1 38	0 42 1	27 0	15 0	7 22							
6						1 40	0 42 1	27 0	51 0	37 27							
11						1 41	0 42 1	28 1	31 1	14 1							
16						1 42	0 42 1	27 2	12 1	38 6							
21						1 43	0 42 1	26 2	53 1	45 11							
26						1 44	0 43 1	25 3	33 1	42 16							

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

Aug

1612		Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1667 An.						1667 An.	
Aug.		☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	Iulianus.	
D Tych.		Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Orient	musue.						Iulius	
1			0*48											Mar Mar 22	
2				13*15										22 28	
3		7□50	6□59	17△28										Christin 24 24	
4				18□35	0□11	8*51	17△34	28 R11	56 T14	38				Iacobi 25 25	
5		18△44	16△59	23□33										D7pTris 26 26	
6						20□2								Martha 27 27	
7														28 28	
8				9*11		23△32								Beatric. 29 29	
9														30 30	
10						11△10								German 31 31	
11		18□12	18□18											August 1 1	
12				6□38										D8pTris 2 2	
13				10□39										3 3	
14						8*44	21□46							Aristarch. 4 4	
15														Osvaldi 5 5	
16		12△33	14△5											Sixti 6 6	
17						9△44								7 7	
18				9*4										8 8	
19		4□11	4□21			19□13	11□30	23△31						D9pTris 9 9	
20				15□52										Laurent 10 10	
21		15*7	14*21											11 11	
22				19△33	1*11									Clare 12 12	
23						23*53								13 13	
24						10*3								Eusebii 14 14	
25														Assum M 15 15	
26		0□12	0□36	20□29	5□9	2□11								D10pTris 16 16	
27														17 17	
28						4△1	13□8							Helene 18 18	
29														Sebaldi 19 19	
30		7*51	8*49	22△15	8*4									20 20	
31														21 21	

XX Iulii Pauli Diaconi & martyris, quem Eulogius in memor. Sanct. lib. 2. c. 6. passum dicit hoc die Anno Chri

sti 851. Cum enim infideles principes Mahumetici impietate ac scitiae redarguisset, & Christum constantissime predica-

set ipsi eum necare iusserunt. Martyr. Rom. XXI Iulii Arbogasti Episcopi Argentinensis, qui natione Hybernus

in Alsatiam venit & in nemore, ubi nunc Hagueno est, verbum DEI aliquandiu predicavit. Cum vero inde a Dageberto re-

ge Argentinam ad sedandas turbas in religionem excitatas ibidem Anno Christi 646 in Amandi locum ad Episcopatum e-

rectus esset: obiit anno 658 & ut iuxta patibulum sepeliretur pergit in agone, quod & obtinuit. Bruchius de Episc. & Balae

cent. 14. cap. 81.

Septemb



1612											
Septemb											
Latitudo											
M D S A M A M D S D											
Gr. / // Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad. / Grad.											
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /
Aegidii	1 9 3 54	0 22	25 48	0 25	8 53 29	0 41	5 9	7 13	7 16	11 53 20	40 26 9
GuipTr	10 2 7 13	29 26	28 1	33	9 51 40	13 30	15 4	7 26	7 47	12 7 22	27 26 6
Theodof.	3 11 0 22	26 15	27 5	2 34	10 49 53	26 31	14 59	7 39	8 18	12 19 24	14 26 3
Magni	4 11 58 39	8 44	27 34	3 27	11 48 8	5 12	14 55	7 52	8 49	12 28 26	0 25 59
Regina	5 12 56 58	21 1	27 49	4 8	12 46 24	21 34	14 50	8 5	9 19	12 35 27	45 25 56
Nat. Ma.	6 13 55 19	3 9	27 41	4 38	13 44 42	3 7	14 45	8 11	9 49	12 39 29	29 25 53
GuipTr	7 14 53 41	15 10	27 31	4 55	14 43 21	15 36	14 40	8 31	10 19	12 40 0	13 25 50
Exal. G	15 52 5 27	8 27	3 5	5	15 41 23	27 10	14 35	8 44	0 48	12 40 1	50 15 47
GuipTr	16 50 31	9 3	26 23	4 51	16 39 50	8 59	14 30	8 57	11 17	12 38 3	37 25 43
	10 17 48 19	20 58	25 39	4 30	17 38 15	20 36	14 26	9 10	11 46	12 34 5	17 25 40
	11 18 47 29	2 53	24 56	3 50	18 36 37	2 15	14 21	9 23	12 14	12 27 7	56 25 37
	12 19 46 1	14 49	24 21	3 12	19 35 5	13 59	14 16	9 36	12 42	12 18 9	34 25 34
	13 20 44 35	26 49	23 59	2 19	20 33 35	25 8	11 11	9 49	13 10	12 6 11	10 25 31
Exal. G	14 21 43 11	8 56	23 52	1 20	21 32 7	7 55	14 6	10 23	13 37	11 52	12 44 25 28
Nicod.	15 22 41 49	21 12	24 1	0 15	22 30 40	20 14	14 1	10 15	14 4	11 36	14 16 25 24
GuipTr	16 23 40 29	3 40	24 25	0 50	23 29 15	2 51	13 56	10 28	14 31	11 18	15 46 25 25
Lampert	17 24 39 12	16 26	24 57	1 56	24 27 52	15 50	13 52	10 41	14 57	10 58	17 14 25 18
	18 25 37 57	29 33	25 38	2 57	25 26 31	29 12	13 47	10 54	15 23	10 36	18 40 25 15
	19 26 36 44	13 42	26 18	3 50	26 25 12	12 58	13 42	11 6	15 48	10 12	20 42 5 12
Faufte	20 27 35 33	27 4	26 49	4 31	27 23 55	27 6	13 37	11 19	16 13	9 46	21 25 5 9
Matthei	21 28 34 24	11 30	27 1	4 57	28 22 40	11 55	13 32	11 32	16 38	9 19	22 44 25 5
Maurit	22 29 33 18	26 21	26 51	5 4	29 21 26	26 11	13 27	11 44	17 2	8 50	24 0 25 2
GuipTr	23 30 32 14	11 28	26 16	4 50	30 20 15	11 18	13 23	11 57	17 26	8 20	25 14 24 59
	24 31 31 12	26 42	25 24	4 15	31 19 6	26 18	13 18	12 10	17 50	7 48	26 24 24 56
	25 32 30 12	11 53	24 28	3 22	32 17 58	11 41	13 13	12 22	18 13	7 15	27 32 24 53
Cyprian	26 33 29 14	16 50	23 41	2 16	33 16 52	26 0	13 9	12 35	18 36	6 41	28 36 24 49
Colum D	27 34 28 11	26 23	14 1	3	34 15 48	10 29	13 4	12 47	18 58	6 6	29 36 24 46
Vencesl	28 35 27 26	25 35	23 9	0 M 13	35 14 46	24 38	13 0	13 0	19 20	5 31	30 32 24 45
Michael	29 36 26 35	9 16	23 25	1 26	36 13 46	8 25	12 56	13 12	19 41	4 56	1 24 24 40
GuipTr	30 37 25 46	22 31	23 56	2 31	37 12 48	21 51	12 52	13 24	20 2	4 21	2 11 24 37

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	1 45	0 43	1 23	4 16	1 26 22	Aug
6	1 46	0 43	1 21	4 5	1 0 27	
11	1 46	0 44	1 18	5 26	0 23 1	
16	1 46	0 44	1 15	5 50	0 M 21 6	Sept
21	1 A 46	0 45	1 11	5 51	1 11 1	
26	1 46	0 46	1 6	5 55	2 2 16	

1612	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1657 An.							
Sept.	○	○	☾	☿	♂	♀	♂	mutua.	Julianus.							
D	Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.		August.							
1	17□11	16□59		12□59	13♂22	21*29			222229	48	517					
2			2□52				19□6		Di1pT23	2330	59	618				
3				21Δ25					Barthol	2424	610	719				
4	6Δ52	5Δ29	11*1			6□23			Ludovic	2525	711	820				
5							14Δ18	h̄im perig. Epicycli		2626	812	921				
6					12Δ55	18Δ5		♂○h̄2251		2727	913	1022				
7			Occid.						Augusti	2828	510	1411	123			
8				23♂55					Dec. 10a.	2929	1115	1224				
9	17♂5	17♂18	11♂20		4□58			Japog.	Di1pT30	3030	1216	1325				
10									Paulini	3131	313	1714	26			
11					21*16	20♂35	13♂40	Δ♂♀826	Septemb		414	1815	27			
12									Veronica	2	515	1916	28			
13								♂♀♂1227		33	616	2017	29			
14			11*58	4Δ12				Δ♂♀1934□♂♂21	Theodostia	4	717	2112	30			
15	3Δ8	4Δ42						♂♂T537R948(45		55	818	2219		Meinat		
16			20□22	14□20	22♂18	15Δ14			Di13pT6	6	919	2320				
17	16□15	16□42					2Δ49		Regina	7	710	2024	213			
18				20*41		19□19			Natal.M8	8	1121	2522	4			
19			1Δ14				13□19		Gorgony	9	912	2226	235			
20	0*55	0*32				20*21				1010	1323	2724	6			
21					8*26		19*49			1111	1424	2825	7			
22										1212	1525	2926	8			
23			3♂19	1♂4	10□5			Dperig:	Di14pT13	1316	2630	279				
24	8♂8	8♂38				17♂49			Exal.C14	1417	2728	10				
25					11Δ38				Nicode.	1515	1828					
26							4♂37		Euphem	1616	1929	3012				
27			4Δ21	3*58				♂♂T19154	Lamper	1717	2024					
28	18*39	19*54						♂h̄400♂R09		1818	2125					
29			8□2	8□40	20♂39	18*11		♀inpe.Ep.(♂○♀45		1919	223	6				
30					Orient				Di1spT20	2023	47	416				
						21□57	20*1									

XXII Julii Mariæ Magdalenzæ, ex qua Christus 7 demonia eiecit. Quia enim Christum fideliter secuta est, de facultatibus suis eidem ministravit, Luc. 8 Christum in cruce pendentem & animam exhalantem vidit, inter primas fuit que unguento preparato summo mane ad monumentum properavit & Christum a morte resurgentem prima videre meruit, ut docent 4 Evangelistæ ab Alberone Laodicensium Episcopo circa annum 1125 canonizata est, vide & Cranxium lib. 7 c. 41 & Sabellicum lib. 3 dec. 2. Pet. de nat. lib. 6 c. 124.

October.



October.		☉	☽	♂	☾	Latic:		☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Remigii	1 8 24 59	5 21	24 33	3 27	8 11 52	4 57	12 48	13 37	20 22	3 47	2 54	24 34		
Leodeg.	2 9 24 14	17 50	25 11	4 12	9 10 58	17 42	12 44	13 49	20 43	3 13	3 32	24 30		
	3 10 23 31	0 4	25 43	4 43	10 10 6	0 10	12 40	14 1	21 1	2 40	4 5	24 27		
Francisci	4 11 22 50	12 7	26 6	5 3	11 9 16	12 23	12 36	14 15	21 20	2 8	4 33	24 24		
	5 12 22 12	24 3	26 16	5 9	12 8 28	24 34	12 32	14 25	21 38	1 38	4 56	24 21		
Fidei	6 13 21 36	5 56	26 11	5 0	13 7 42	6 17	12 29	14 35	21 56	1 9	5 13	24 18		
Giorgii	7 14 21 1	17 49	25 51	4 40	14 6 58	18 4	12 25	14 49	22 13	0 42	5 24	24 15		
	8 15 20 30	29 43	25 18	4 7	15 6 16	29 48	12 22	15 1	22 30	0 17	5 29	24 11		
Dionysii	9 16 20 11	11 42	24 36	3 24	16 5 36	11 32	12 18	15 13	22 46	29 54	5 28	24 8		
	10 17 19 34	23 46	23 51	2 30	17 4 57	23 8	12 15	15 25	23 1	19 33	5 21	24 5		
Burchardi	11 18 19 9	5 57	23 9	1 29	18 4 20	5 16	12 11	15 37	23 16	29 13	5 9	24 2		
	12 19 18 46	18 16	22 37	0 23	19 3 45	17 22	12 8	15 49	23 31	28 55	4 51	23 59		
	13 20 18 25	0 46	22 20	0 45	20 3 12	29 42	12 5	16 1	23 45	28 39	4 28	23 55		
Gilberti	14 21 18 6	13 26	22 20	1 51	21 2 41	12 20	12 2	16 13	23 58	28 25	4 0	23 52		
Hadriani	15 22 17 50	26 20	21 37	2 54	22 2 13	15 18	11 59	16 24	24 11	28 14	3 28	23 49		
Galli	16 23 17 36	9 30	23 8	3 48	23 1 47	8 39	11 56	16 36	24 23	28 6	2 53	23 46		
	17 24 17 24	22 59	23 48	4 33	24 1 23	22 22	11 53	16 48	24 34	28 1	2 15	23 43		
Lucie	18 25 17 14	6 48	24 30	5 2	25 1 1	6 28	11 50	16 59	24 44	27 59	1 35	23 40		
Ptolomaei	19 26 17 6	10 59	25 5	5 13	26 0 41	10 52	11 47	17 10	24 53	27 59	0 53	23 36		
	20 27 17 1	5 30	25 26	5 5	27 0 23	5 32	11 44	17 21	25 2	28 1	0 11	23 33		
Giorgii	21 28 16 58	20 17	25 24	4 37	28 0 6	20 20	11 42	17 32	25 10	28 5	29 30	23 30		
	22 29 16 57	5 13	24 58	3 51	28 59 51	5 11	11 39	17 43	25 18	28 11	28 50	23 27		
Severini	23 om 16 58	20 10	24 12	2 47	29 59 38	19 56	11 37	17 54	25 25	28 19	28 13	23 24		
	24 1 17 1	4 58	23 17	1 34	om 59 27	4 29	11 35	18 5	25 31	28 19	27 39	23 21		
Crispini	25 2 17 6	19 30	22 26	0 15	1 59 18	18 47	11 33	18 16	25 36	28 42	27 10	23 17		
	26 3 17 13	3 43	21 50	1 3	2 59 11	2 46	11 31	18 27	25 40	28 56	26 45	23 14		
	27 4 17 22	17 30	21 35	2 14	3 59 6	16 26	11 29	18 38	25 44	29 13	26 25	23 11		
Gilberti	28 5 17 33	0 51	21 41	3 17	4 59 2	19 46	11 27	18 49	25 47	29 30	26 10	23 8		
	29 6 17 46	13 47	22 1	4 7	5 59 0	12 48	11 25	18 59	25 49	29 51	26 1	23 5		
	30 7 18 1	26 21	22 33	4 45	6 59 0	25 34	11 23	19 10	25 50	0 14	25 57	23 1		
	31 8 18 18	8 37	23 9	5 7	7 59 2	8 6	11 21	19 20	25 51	0 39	25 57	22 58		

Latitudo Planetarum  
ad diem Octob:

Re											Sept.
1	1	46	0	47	1	5	42	3	48	21	
6	1	45	0	48	0	54	5	6	3	24	26
11	1	45	0	49	0	46	4	15	3	41	1
16	1	44	0	50	0	37	3	23	3	27	6 Oct.
21	1	44	0	51	0	28	2	33	2	45	11
26	1	43	0	52	0	18	1	45	1	30	16

1612 Oct.	Syzygia Lunares							syzygia Planetarum mutua		1657 An. lul.	Syriacum Eulul							Abissin. Tuth		Hebraeor. Tifsi		Aegypti Athyr		Arab. Sahaban		Persani Mehar			
Di	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀																					
	Tycho.	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.			Septemb																			
1	6□24	6□37	14*41	16△34						Matthaei 21	21	24	5	8	5	17													
2										Mauriti 22	22	25	6	9	6	18													
3	22△24	21△22				4△42	7□59			Esdra 23	23	26	7	10	7	19													
4					18△20					Samuel 24	24	27	8	11	8	20													
5							21△47				25	28	9	12	9	21													
6			12♂33	17♂15						Cyprian 26	26	29	10	13	10	22													
7					8□42			Dapog:		Di 6pT 27	27	30	11	14	11	23													
8						0♂57				Wencesl 28	28		12	15	12	24													
9	10♂2	10♂7			23*20					Michael 29	29		13	16	13	25													
10						23♂46				Hierony 30	30	3	14	17	14	26													
11			13*40	20△52						October.																			
12						22△0		♂♂T8. 10R 12 48		Leodegar 2		4	15	18	15	27													
13			23□25								3	6	17	20	17	28													
14	15△52	17△28		7□17	21♂53					Di 17 pT 4	4	7	18	21	18	29													
15						5□13	14△4				5	8	19	22	19	30													
16			5△44	14*7						Fidei	6	9	20	23	20	Abun													
17	2□26	3□1				9*35	16□3	*♂♂15 50			7	10	21	24	21	3													
18											8	11	22	25	22	4													
19	9*24	9*2			6*38		15♂38			Dionysii	9	12	23	26	23	5													
20			10♂1	19♂24				♂inperig: Epicycli			10	13	24	27	24	6													
21					7□52	12♂36	Orient	Dperig: ♂☉♂1 36		Di 18pT 11	11	14	25	28	25	7													
22											12	15	26	29	26	8													
23	17♂35	17♂48			9△6		13♂9				13	16	27	30	27	9													
24			11△53	23*6						Calixti 14	14	17	28			10													
25							17*18	D* T446R7 42		Hedwig 15	15	18	29			11													
26			15□20							Galli	16	19	30			12													
27					4□1	16♂47	23□30	17*38			17	20				13													
28	8*55	10*24	21*27							Di 19pT 18	18	21				14													
29				11△48						Prolem	19	22				15													
30	23□19	23□45				9△14	0□44	△♂♀ fere.			20	23				16													
31										Ulfula 21	21	24				17													

XXIII Iulii Apollinaris Ravennæ Episcopi, qui Christum aliquandiu professus, ab idolorum sacerdotibus comprehenditur, & variis penis afficitur, quas cum patienter sustineret, in exilium mittitur, & AEmilie comoratus plurimos ab idolorum cultu ad Christum revocavit, ubi similiter a præfecto capitur, equiteo cruciatur, inque eius plagas aqua fervens infunditur, saxo os tunditur, & mox ferreis vinculis constrictus in carcerem mittitur. post & inde in exilium ablegatur, ubi tandem Ravennam reversus, sub Vespasiano Cesare martyrium consumavit. 10 Cal: Augusti anno Christi 70 Pet. de nat. lib. 6 cap. 128. FFF



1612	Latit				M A S A M A M A M A											
Novem.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Om sancti	9 18 37	20 40 23	45	5 A 16	8 59 6	20 25 11	20 19 30	25 Re 51	1 5 26	S 4 22	55					
Animarū	10 18 58	2 34 24	14	5 11	9 59 12	2 34 11	19 19 40	25 50	1 33	26 17	22 52					
Iheophil	11 19 21	14 24 24	34	4 53	10 59 20	14 37 11	18 19 50	25 48	2 2 26	35 22	49					
GröpT	12 19 46	26 15 24	41	4 22	11 59 29	26 35 11	17 20 02	5 45	2 33	26 58	22 46					
	5 13 20	8 10 24	33	3 40	12 59 40	8 32 11	16 20 10	25 41	3 6	27 26	22 42					
Leonhar	6 14 20	20 13 24	10	2 49	13 59 53	20 29 11	15 20 20	25 36	3 40	27 59	22 39					
Florenti	7 15 21	2 25 23	34	1 48	15 0 8	2 30 11	14 20 30	25 31	4 15	28 37	22 36					
	8 16 21	14 49 22	49	0 42	16 0 24	14 38 11	13 20 39	25 25	4 51	29 19	22 33					
Theodori	9 17 22	16 27 26	22	1 28	17 0 42	26 17 11	12 20 49	25 18	5 28	cm 5 22	30					
	10 18 22	10 12 21	21	1 37	18 1 2	9 28 11	12 20 58	25 10	6 7	0 55	22 26					
GröpT	11 19 23	23 18 20	54	2 43	19 1 23	22 16 11	11 21 7	25 1	5 47	1 48	22 23					
	12 20 24	6 33 20	44	3 41	20 1 46	5 21 11	11 21 16	24 51	7 28	2 46	22 20					
	13 21 24	19 59 20	54	4 28	21 2 10	18 48 11	11 21 25	24 41	8 10	3 47	22 27					
Frideric	14 22 25	3 42 21	21	4 59	22 2 36	2 55 11	10 21 34	24 30	8 53	4 51	22 24					
Leopoldi	15 23 26	17 26 21	59	5 16	23 3 3	16 41 11	10 21 43	24 18	9 37	5 58	22 11					
	16 24 27	1 27 22	42	5 D 14	24 3 32	1 11 11	21 52	24 5	10 22	7 7	22 7					
	17 25 27	15 40 23	21	4 48	25 4 2	15 35 11	11 22 123	51 11	8 8	19 22	4					
GröpT	18 26 28	0 23 47	4 12	26 4 34		0 12 11	11 22 10	23 36	11 55	9 34	22 1					
Elizabe	19 27 29	14 31 23	54	3 14	27 5 7	14 48 11	12 22 19	23 20	12 43	10 51	21 53					
	20 28 30	29 0 23	37	2 6	28 5 42	29 17 11	12 22 27	23 4	13 32	12 10	21 55					
Pras. M.	21 29 31	13 26 23	0	0 50	29 6 18	13 32 11	13 22 35	22 47	14 22	13 32	21 52					
Cecilia	22 0 32	7 27 42	22	9 0 M 29	0 7 56	27 31 11	14 22 43	22 29	15 13	14 55	21 48					
Clemen	23 1 33	11 43 21	17	1 43	1 7 35	11 12 11	15 22 51	22 11	16 5	16 20	21 45					
	24 2 34	0 25 25	20 34	2 52	2 8 15	24 36 11	16 22 59	21 52	16 57	17 47	21 42					
GröpT	25 3 34	8 48 20	8	3 48	3 8 57	7 43 11	17 23 7	21 33	17 50	19 15	21 39					
Conrad	26 4 35	59 21 46	20 0	2 32	4 9 40	20 34 11	19 23 14	21 13	18 44	20 45	21 36					
	27 5 37	0 4 23	20 10	5 1	5 10 24	3 13 11	20 23 22	20 53	19 46	22 16	21 33					
	28 6 38	3 16 42	20 33	5 14	6 11 9	15 41 11	21 23 30	20 32	20 34	23 48	21 29					
Saturni	29 7 39	7 28 47	21 4	5 A 14	7 11 55	28 0 11	23 23 37	20 10	21 30	25 21	21 26					
Andree	30 8 40	12 10 40	21 40	5 0	8 12 42	10 13 11	25 23 44	19 48	22 27	27 6	21 23					

Latitudo Planetarum  
ad diem Novemb.

1	1	41	0	53	0	5	0	52	0	5	6	22	Oct.
6	1	40	0	55	0	5	0	6	0	5	39	27	
11	1	39	0	56	0	19	0	36	1	2	1	1	
16	1	38	0	58	0	31	1	11	1	1	1	1	6No.
21	1	36	0	59	0	43	1	41	1	1	1	1	
26	1	35	1	1	0	55	2	6	0	56	16		

1612	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1657 An.	Julianus					
Nov. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	mutue.						Julianus	Abisin. Papa					
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.							Julianus						
1					10Δ43								22 22 25	6 9 7	18				
2	17Δ10	16Δ6	17♂24										Severini	23 26	7 10	8 19			
3					10♂36	22□22							24 24 27	8 11	9 20				
4						12♂34							D2opT	25 25 28	9 12	10 21			
5													26 26 29	10 13	11 22				
6					10*9								27 27 30	11 14	12 23				
7			17*15										(15 22 Sim. Iud)	28 28	12 15	13 24			
8	3♂12	2♂54		11Δ53									Eclip. D, DGR	14 20R	29 29	13 16	14 25		
9													30 30	3 14	17 15	26			
10			3□14	21□49									Wolffg	31 31	4 15	18 16	27		
11													Novem		5 16	19 17	28		
12			10Δ24										Animarū	2	6 17	20 18	29		
13	2Δ42	4Δ12		4*36									Iheophili	3	7 18	21 19	30		
14													4	4 8	19 22	20	Adar		
15	11□5	11□28																	
16			16♂45										Leonhart	6	6 10	21 24	22		
17	17*37	16*42		10♂40	13□21								Florenty	7	7 11	22 25	23		
18													D22pT	8	8 12	23 26	24		
19													Theodori	9	9 13	24 27	25		
20			20Δ6										10 10	14 25	28 26	7			
21																			
22	5♂14	4♂55		15*40									(14 T15 11 ♀ in ap. Ec.		12 12	16 27	30 28	9	
23			0□52	1□4	19♂13	9*21													
24																			
25			6*41																
26				5Δ7															
27	2*37	4*5																	
28																			
29	19□34	19□43																	
30			2♂23																

XXIV Iulii Christinæ, quæ Tyri in Tuscia apud lacum Vulturnum, Tyrensens etiam dictum, hoc ipso die IX Cal:  
Augusti, anno Christi 287 martyrium passadicitur. Cum enim nobilissimis parentibus sed idololatris orta, idola eorum au:  
rea & argentea comminuisset, & in pauperes liberaliter erogasset, iussu patris verberibus & aliis suppliciis diversissime cru:  
ciata, saxo tandem magni ponderis alligata in lacum projecta est, ex quo cum virtute divina incolumis evaderet, denum  
abscissione linguæ & sagittarum infixione martyrium complevit Per. de nat. lib. 6 c. 130 Et Iacob. de Vorag. leg. 93.  
FFF 2



1612		Decemb.																		♊	
		☉	☽	♊	Latit:		☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♊		
		→	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
Dies	Gr / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	
Longini	1 9 41 18	22 29	22 14	4 34	9 13 31	22 22	11 27	23 51	19 26	23 24	28 32	21 20									
Gl Adv	2 10 42 25	4 18	22 42	3 56	10 14 21	4 29	11 29	23 58	19 3	24 21	0 → 9	21 17									
	3 11 43 33	16 13	23 1	3 7	11 15 12	16 37	11 31	24 5	18 40	25 19	1 46	21 13									
Barbara	4 12 44 42	28 17	23 6	2 10	12 16 4	28 50	11 33	24 12	18 17	26 17	3 24	21 10									
	5 13 45 52	10 35	22 55	1 5	13 16 57	11 6	11 35	24 18	17 54	27 16	5 3	21 7									
Nicolai	6 14 47 3	23 9	22 28	0 3	14 17 51	23 31	11 37	24 24	17 31	28 15	6 42	21 4									
	7 15 48 14	6 2	21 47	1 13	15 18 46	6 8	11 40	24 30	17 9	29 15	8 22	21 1									
Concep	8 16 49 26	19 13	20 58	2 21	16 19 42	18 58	11 42	24 36	16 46	0 15	10 3	20 57									
	9 17 50 39	2 41	20 10	3 23	17 20 39	2 4	11 44	24 42	16 23	1 16	11 45	20 54									
	10 18 51 53	16 24	19 32	4 13	18 21 37	15 27	11 47	24 47	16 0	2 17	13 27	20 51									
	11 19 53 8	0 18	19 13	4 49	19 22 35	29 8	11 50	24 52	15 38	3 18	15 10	20 48									
Epimat.	12 20 54 23	14 19	19 14	5 9	20 23 34	13 7	11 53	24 57	15 16	4 20	16 53	20 45									
	13 21 55 39	28 24	19 35	5 11	21 24 34	27 21	11 56	25 2	14 54	5 22	18 36	20 41									
Lucia	14 22 56 56	12 30	20 11	4 53	22 25 35	11 47	11 59	25 7	14 33	6 25	20 20	20 38									
	15 23 58 13	26 36	20 54	4 18	23 26 36	26 17	12 2	25 12	14 12	7 28	22 4	20 35									
G3 Ad	16 24 59 31	10 41	21 36	3 27	24 27 38	10 47	12 5	25 17	13 51	8 31	23 48	20 32									
	17 26 0 49	24 45	22 7	2 24	25 28 40	25 11	12 8	25 22	13 31	9 34	25 32	20 29									
Christop	18 27 1 7	8 46	22 21	1 12	26 29 43	9 23	12 12	25 26	13 12	10 38	27 16	20 26									
	19 28 3 26	22 42	22 14	0 2	27 30 46	23 19	12 15	25 30	12 53	11 42	29 0	20 22									
	20 29 4 45	6 31	21 49	1 16	28 31 50	6 57	12 19	25 34	12 35	12 46	0 44	20 19									
Thome	21 0 6 4	20 5	21 3	2 25	29 32 54	20 17	12 23	25 38	12 18	13 50	2 28	20 16									
Theodof.	22 1 7 23	3 36	20 13	3 26	0 33 58	3 20	12 27	25 42	12 1	14 55	4 12	20 13									
G4 Ad	23 2 8 43	16 47	19 26	4 13	1 35 3	16 8	12 31	25 46	11 45	16 0	5 55	20 10									
Ada Ep.	24 3 10 3	29 41	18 50	4 45	2 36 8	28 43	12 35	25 40	11 30	17 5	7 38	20 7									
Nat D	25 4 11 23	17 18	30	5 2	3 37 13	11 7	12 39	25 52	11 15	18 11	9 21	20 3									
Steph.	26 5 12 44	24 37	18 26	5 7	4 38 18	23 24	12 43	25 55	11 1	19 17	11 4	20 0									
	6 14 5	6 42	18 37	4 57	5 39 24	3 35	12 47	25 58	10 48	20 23	12 46	19 57									
Ioa. Ev.	27 7 15 26	18 36	19 0	4 34	6 40 30	17 44	12 51	26 1	10 36	21 29	14 28	19 54									
Innoc.	28 8 16 46	0 24	19 32	4 0	7 41 36	29 52	12 56	26 3	10 24	22 36	16 10	19 51									
GDav	29 9 18 6	12 12	20 7	3 15	8 42 43	12 1	13 0	26 6	10 13	23 43	17 52	19 47									
	30 10 19 25	24 4	20 42	2 21	9 43 50	24 15	13 5	26 8	10 3	24 50	19 33	19 44									
Sylvestri	31 10 19 25	24 4	20 42	2 21	9 43 50	24 15	13 5	26 8	10 3	24 50	19 33	19 44									

Latitudo Planetarum  
ad diem Decemb.

1	1	34	1	3	1	7	2	25	0	22	25	Nov
6	1	33	1	5	1	18	2	40	0	7	25	
11	1	32	1	8	1	29	2	50	0	40	1	Dec
16	1	31	1	10	1	39	2	55	1	9	6	
21	1	30	1	12	1	49	2	57	1	36	11	
26	1	29	1	14	1	57	2	56	1	55	16	

1612	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum mutua.		1 6 5 7	Syr. Tifpoth.		Abissi	Hatur	Hebr. Cislev	Egypt. Tybi	Arab. Scherv.	Persic. Adar	
Dece	☉	☉	♄	♅	♆	♇	♈			An.	Iul.								
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient			Novemb									
1				2♄58			14Δ6	♄Apog.		Prof M	21	21	25	7	9	7	13		
2	14Δ5	12Δ25								D24pT	22	22	26	8	10	8	19		
3					3*55	18♄33		☉☿♄30		Clemen	23	23	27	9	11	9	20		
4													24	24	28	10	12	21	
5			0*56					♄♄ R19	17 T22	44	Cathar	25	25	29	11	13	11	22	
6				1Δ42							Conrad	26	26	30	12	14	12	23	
7	19♄15	18♄38	10□22		20♄0		4♄48	♀ in perig: Eccentrici				27	27		13	15	13	24	
8				10□24	Occid	22Δ25		♄☉♄7	31□♄23			28	28		14	16	14	25	
9			17Δ24					♄ in perig. Epic.	(46	D1Ad.	29	29	3	15	17	15	26		
10				16*28						Andree	30	30	4	16	18	16	27		
11						7□42		♄♄♀5	23	Decemb				5	17	19	17	28	
12	13Δ12	13Δ12			3*32		7Δ13			Candidi	2			6	18	20	18	29	
13							14*23							3	7	19	21	19	30
14	19□9	18□56	0♄20	22♄11	4□38		16□4	♄ perig. (apog. Epic. Barbara	4					8	20	22	20	1	
15								(35♄☉♄22	8♀ in			5	5	9	21	23	21	2	
16					4Δ59		Occid.	☉☿♄21	10□♄21	D2Nic.	6		6	10	22	24	22	3	
17	2*20	0*33					0*40					7	7	11	23	25	23	4	
18			4Δ51				2♄20	♄♄ R18	56 T23	11	Conc.	Ma8	8	12	24	26	24	5	
19				3*51				Δ♄♀13	12		Ioachim	9	9	13	25	27	25	6	
20			9□43		9♄55			☉♄♄18	19				10	10	14	26	28	26	7
21	19♄12	18♄29	9□53																
22			17*11			23*44	1♄52						11	11	15	27	29	27	8
23				18Δ27							Epimac	12	12	16	28	30	28	9	
24											D3Ad	13	13	17	29			10	
25											Nicasii	14	14	18	30			11	
26	22*59				0Δ15	15□9							15	15	19			12	
27													16	16	20			13	
28		0*9	14♄18		10□8		16*29	*♄♀015		Lazari	17	17	21	3	5	4	14		
29				16♄26		8Δ10		♄apog:		Christop	18	18	22	4	6	5	15		
30	17□33	16□51			20*29							19	19	23	5	7	6	16	
31							13□18			D4Ad	20	20	24	6	8	7	17		
								☉ Perigeios.		Thoma	21	21	25	7	9	8	18		

XXV Iacobi Apostoli, qui filius fuit Zebedei, & Mariae sororis matris Domini, a quo etiam Maria cognominata est Iacobi. Dicitur hic ad differentiam alterius maioris, fuitq; consobrinus Christi & frater Ioannis Euangelistae. Interfectus est gladio ab Herode Hierosolymis ante diem Azymorum, ut docetur in Actis cap. 12 vers. 2. XXVI Iulij Annae matris beatae virginis Dei genitricis, quae tribus nupta viris ex prima Ioachimo B. Virginem Mariam genuit; ex altero aliam Mariam, quae nupta Alpheo, Iacobum minorem Apost. Iosephum Insuper, Simonem & Iudam edidit. Ex tertio Salome dicto tertiam filiam, Mariam quoq; dictam, quae Zebedae nupta, Iacobum maiorem & Ioannem Euangelistam peperit, & ante huius obitum in pace quievit 7 Cal. Aug. ut tradit Hieron. FFF 3 Epi-



Επίτομα de Planetarum statu Anni 1612

In Eccentrico hoc anno adhuc versus longitudinem med am descendit.	
In Epicyclo occupat	Apogion 29 Februarij.
	Perigeion 5 Septembris.
Retrogrado motu impeditur a 29 Iunij die ad 14 usq, Novembris.	
In Eccentrico hoc anno ascendens adhuc est versus augem.	
In Epicyclo occupat	Apogion 11 Februarij.
	Perigeion 28 Augusti.
Regressionem quam precedenti anno exorsus est, 11 die Aprilis finit. Inde ad finem usq, anni directo motu incedit.	
In Eccentrico per oppositum augis fertur 6 Iunij	
In Epicyclo perigeus est 9 Decembris.	
A principio quidem anni ad finem Octobris s. s. s. movetur. Inde vero ultra finem anni contra s. s. procedit.	
In Eccentrico est	Apogea 7 Iunij.
	Perigeia 7 Novembris.
In Epicyclo transit inam absidem 29 Septembris.	
Directa quidem est a principio anni ad 7 usque Augusti: Sed eo die retropedationem incipit, quam ad 18 usq, Octobris continuat. Inde rursus directo motu fertur.	
In Eccentrico consistit in	Perigeio 22 Maij.
	Apogeo 21 Novembris.
In Epicyclo versatur in	Auge 3 Ianuarij.
	Opposito augis 1 Martij.
	Auge 28 Aprilis.
	Opposito augis 26 Iunij.
	Auge 23 Augusti.
	Opposito augis 20 Octobris.
	Auge 16 Decembris.
Regressionem molestat	1 A 19 Februarij in 12 Martij.
	2 A 15 Iunij in 8 Iulij.
	3 Ab 8 Octobris in 30 eiusdem.
Reliquis temporibus directo motu fertur.	

Epheme-

EPHEMERIS ANNI  
CHRISTI 1613.

Qui est annus primus ab Intercalari.

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ a Septembri annum inchoant	7121
Occidentales Ecclesias Romanas, quæ a Martio incipiunt	6811
Rabinoſ & Iudæos recentiores, qui hunc numerum ponunt	5373
Historicæ veritatis fundamenta	5562
A diluvio, quod sub egressum Noachi ex arca verè finitum est	3906
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in terram Canaan profectus est	3540
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto, & data lege	3110
A primis fundamentis domus Domini, quam Salomon condere curavit	2630
A captivitate ultima Babylonica, qua & Sedecias undecimo sui regni anno abductus est	2203
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1580
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 4 Olympiadis	597
Romanorum, ab urbe Roma condita	2365
Syrorum vel Syrogræcorum ab æra Alexandri Dhilkarnain	1924
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano	1657
A correctione nova a Gregorio Pontifice maximo adornata	31
Hispanorum, Ab æra Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1650
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Diocletiana seu Martyrum Coptitarum	1329
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1708
Turcas ab Hegira Muhamedana	1021
Perfarum: A Neuruz Elfultani, hoc est anno æquinoctiali Imperatorio	534
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2361
Ab obitu Alexandri Magni, quæ & æra Philippea ab Arabibus vocatur	1937
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	982

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμόν

Gregorianum		Julianum
18	Aureus numerus	18
26	Cyclus Solaris	26
F	Litera Dominicalis	C
11	Indictio Romana	11
8	Epactæ	18
7 Hebd: Dier 5.	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier. 2
24 Febr.	Quadragesima	21 Febr.
7 Aprilis	Dominica Pascharis	4 April.
16 Maii	Ascensio Christi	13 Maii
26 Maii	Pentecoste	23 Maii
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
25	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 27 Febr.	Primum	10 Hebd: ad 24 Febr.
13 Hebd: ad 29 Maii	Secundum	13 Hebd: ad 26 Maii
16 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 15 Septemb.
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb.
	FFF 4	

Epochæ



Epochæ æqualium motuum ad longitudi-  
nem celeberrimi Emporii Marchici, quod est Francofurti ad Via-  
drum, & meridiem 1 diei Ianuarij Anni 1613, ex præscripto  
Tychonis in duobus luminaribus:

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	48	44
Longitudo ☉	9	11	8	51
Longitudo ☽ à Sole	3	29	19	32
Anomalia ☽	1	13	33	19
Latitudo ☽	11	20	37	13

In stellis omnibus ex tabulis Prutenicis  
Reinholdi.

	Sexi	Par.	/	//	///	IV
Præcessio æquinotiorum	0	28	2	2	56	22
Anomalia obliquitatis & æquinotiorum simplex	2	55	46	47	6	33
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☽ à prima * V	4	12	30	44	42	34
Compositus Solis ab æquinotio medio	4	40	32	47	38	55
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	12	56	2	28
Longitudo ☽ à Sole	1	59	28	0	20	26
Anomalia seu argumentum ☽	0	43	31	22	27	47
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	20	30	7	46	3
Longitudo Saturni à prima stella V	5	26	53	29	36	40
Apogæon seu aux B	4	1	26	12	35	38
Commutatio seu argumentum Saturni	4	45	37	15	6	43
Longitudo Jovis à prima * V	2	15	48	21	46	23
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	46	54	30	50
Commutatio seu anomalia orbis ♄	1	56	42	22	58	4
Longitudo ☿ à prima * V	0	50	29	25	40	57
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	38	17	51	53
Anomalia commutationis seu orbis Martis	3	22	1	19	1	31
Apogæon seu aux ♀ à prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	3	56	33	45	59	43
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	29	55	38	30
Anomalia orbis seu argumenti ☿	0	48	33	8	37	16

Motus

Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	IV
Vera æquinotiorum præcessio est	28	12	31	31	22
Æquinoctii Zodiaci maxima	23	28	1	58	
Eccentricitas ☉ particul: 32207, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 551, 561, 3771, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	IV
☉	28	9	52	59	42
☽	29	38	44	7	0
♄	6	59	26	2	12
♅	28	50	49	23	15
♆	16	33	31	31	22
♇	0	42	27	9	52

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 3311, 2011.

Eclipsium Solis & Lunæ supra & infra terram omnium Anni 1613

iuxta calculum Prutenicum & Tychonicum descriptio.

Sex hoc anno in duobus cœli luminibus contingunt Eclipses. Quatuor Solis & duæ Lunæ: quarum Lunæ posterior tantummodo nobis apparebit. Reliquæ omnes extra nostrum ho-  
rizontem conspiciuntur.

Prima Solis die 20 Aprilis anni novi, 20 vero eiusdem mensis anni veteris, accidit in terra  
Magellanica parte, quæ ad polum Antarcticum quam proxime accedit

Magellanica parte, quæ ad polum Antarcticum quam proxime accedat.	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☽ sit Aprilis	19	7	44	31	Aprilis	19	8	1	11
Intervallum media & vere ☉ est Adden.		7	11	24	Adden.	7	18	49	
Vera ergo copula cadit tempore medio in April.	19	14	55	55		19	15	20	
Temporis æquidistantia ☉ Adden.		8	12		Adden.	7	20		
Tempus apparens exhibet Aprilis	19	15	4	7	April.	19	15	27	20
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	12	42					
Anomalia ☉ coequata Sign.	9	17	53	22	Sign.	9	22	24	35
Anomalia ☽ coequata	0	24	39	42		0	21	1	20
Vera latitudinis ☽ motus a Boreo limite	8	15	35	21	A ☽	11	15	56	26
Vera latitudo ☽ Meridion. Ascend.	1	54	34		Merid. Ascen.	1	12	23	
Ipsæque luminaria ante ☽ existunt in V Gr.	29	31	16		In ☿ Gr.	0	5	50	
Est vero coniunctio hæc nobis Ecliptica esse non potest, ob Lunæ infra horizontem, & in latit. Meridion. constitutionem:									
Tamen Ecliptica observabitur in latitud: Australi terræ 60 part.									
Circa longit. 215 part. Cuiusmodi est sub meridiano, qui in Septentrionali					Circa longit. 208 part 5 / cuiusmodi est sub				
terre parte transit Bergi & Quiviræ regna: In Australi prope insulas de Sa-					Meridiano quatin extremitate Occidentali				
lomon, & terram Magellanicam & ad polum Australem terminatur. Ibi e-					Mexicana versus Septentrionem per terram				
nim Aprilis Die 20 H. 2 57, 0.					Frissidam & Quiviram civitatem: Item in Au-				
Visa copula cum vera in 90 Eclipticæ gradum cadit					strali parte per Dagoam Insulam ducitur. Ibi				
					enim April. Die 20 Hor. 2, 34, / 49 // visa con-				
					iunct, cum vera unitur.				

	Part.	80	0	0		Part.	79	39	36
Estq. distantia loci luminariæ a vertice									
Parallaxis ☉		2	55				2	55	
		52	45				58	27	



Sola ☉ in latit. Septent. procumbens  
Erit ergo visa latit. ☉ Merid. in proposito loco Descend.  
Semidiameter ☉

Aggregatum semidiametrorum

Pars deficiens

Digitus Ecliptici 2, 25/.

Scrupula casus

Luna horarius verus

Parallaxis horaria

Luna horarius visus

Et Tempus incidentiae Hora 51

ut tota duratio sit 1 42

49	50					55	22
24	44					16	51
16	9	15	19			15	19
15	6	16	4			12	51
31	15	31	23			28	10
6	31	14	32			11	19
		15, 41	35			25	58
18	40					22	34
26	47					27	27
4	50					5	50
21	57					21	37
						1	2 38
						2	5 16

Schema ad calculum Tychonis medium adhiberi ferè potest, quod ultimo loco ponitur ad annum 1609, & repetitur ad 4 Eclipsin huius anni transposita tamen plaga Meridionali in Sept. & contra.

Secunda Lunæ die 4 Maii anni novi, 24 verò Aprilis anni veteris, nostris *ῥεπολκοις* & antipodibus sese offert

Media enim ☉ luminarium contingit Maii	D. H. / //					D. H. / //				
Intervallum mediae & verae ☉ Subtr. est	4 2 6 33					Maii 4 2 23 14				
ut vera ☉ fiat Maii	2 11 33					Subtr. 1 57 14				
☉ ☉ ☉ ☉ temp. Addend.	3 23 55 0					4 0 26 0				
Tempus apparetis verae ☉ exhibet Maii	10 33					Addend. 9 18				
Ad quod tempus, vera aequinoct. praecessio est	4 0 5 33					Maii 4 0 35 18				
Anomalia ☉ coequata	Par. 28 12 44									
Anomalia ☉ coequata	10 2 3 22					Sign. 10 6 34 57				
Verus latitudinis ☉ motus a Boreo limite	6 29 51 32					7 3 23 33				
Vera latitudo ☉ Merid. Desc.	3 0 18 3					Aug 6 0 40 40				
Est ☉ in ☉ Gradus	1 34					Merid. Desc. 3 31				
☉ prope ☉ in m Gradus	13 29 17					8 Grad. 14 0 47				
Semidiameter ☉	13 29 17					m Gr. 14 0 45				
umbra	17 35									
Variatio umbrae Subtr.	48 55					46 31				
Vera semidiameter umbrae	13					Subtr. 15				
Aggregatum semidiametr.	48 42					46 16				
Pars deficiens	66 17					64 4				
Et Digitus Ecliptici. 22 51	64 4					60 33				
Scrupula casus & mora dimidia						24 36				
Solius mora	66 16					63 58				
Solius casus	31 4					28 14				
Et facta divisione per motum ☉ horarium	35 12					35 44				
	34 18					34 36				

Et

Tempus incidentiae

Mora dimidia

ut dimidia duratio Eclipsis sit

Et tota duratio

Latitudo ☉ ad Eclipsin

Meridianus huius defectus ☉, distat à nobis versus ortum

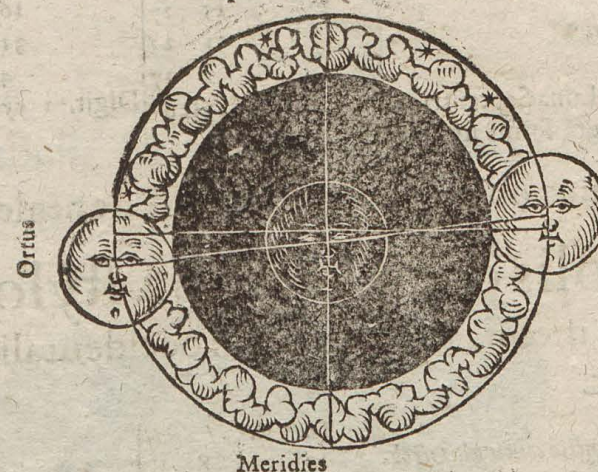
longit. 217 part. unde in eodem ferme meridiano, ad quem praecedentis E-

clipsis Solis descriptionem ex Prutenico calculo retulimus, maximus defe-

ctus ☉ in medio cali conspicietur

Figura defectus

Septentrio



Tertia Solis die 19 Maii anni novi, 9 verò eiusdem mensis anni veteris, in extremitate Orientali Tartariae continget

Media enim ☉ ☉ ☉ ☉ accidit Maii	D. H. / //					D. H. / //				
Intervallum inter mediam ☉ veram ☉ est Addend.	18 20 28 34					Maii 18 20 45 15				
ut vera ☉ incidat tempore medio Maii	9 46 16					Addend. 9 53 45				
☉ ☉ ☉ ☉ tempore Addend.	19 6 14 50					19 6 39 0				
Tempus apparetis verae ☉ ostendit Maii	10 58					Add. 12 21				
	19 6 25 48					Maii 19 6 51 21				

Quo



Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	12	45	Part.	1	11			
Anomaliam ☉ coequata Sign.	10	17	5	12	Sign.	10	21	37	22
Anomaliam ☽	1	22	35	55		1	16	25	14
Motus verus latitud. ☽ à Boreo limite	9	15	51	38	A ☉	0	16	13	5
Et vera ☽ latitudo Sept. Ascend.	1	21	53		Boreali Asc.	1	23	16	
Suntq; luminaria ambo prope ☉ in ☿ Grad.	28	12	42		In ☿ Grad.	28	40	44	

Et si vero conjunct. hæc nobis Ecliptica esse non potest, ob magnam latitudinem in Septentrionem: tamen observabitur illis Ecliptica, qui à nostro meridiano versus ortum remouentur cum latitud. Septent. excedente nostram: In Bârgu namq; regione Magni Chami, non longe à Coras lacu, ad quem Catacora civitas sita est, 8 Horis, 34/ à nostro meridiano, in longitud. 164 part. latitud. Septentr. 70 part: Horis 9 ante meridiem seu juxta Horologia usitata Hor: 3 antemerid. vera visaque copula in 90 Gradu Eclipticæ uniuntur

Eritq; distantia a vertice Part.	86	0	0	Part.	89	58	17
Parallaxis ☉	2	57			2	57	
☽	54	44			59	38	
Sola ☽ a Sole in meridiem procumbens	51	47		Ad Austrum vergens	56	41	
Latitudo ergo visa superest Septent.	30	6		1 // Sept.	26	35	
Et quia Semidiameter ☉ tum reperitur	15	56		15	7	15	7
☽	15	27		16	20	In ☿	In ☿
Aggregatum semidiametrorum	31	23		31	27	28	11
Erit pars deficiens	1	17		4	52	1	36
Et stringet hac ratione Luna Septentrionalis erant ☉ Septentrionalem ad medietatem ferme unius digiti seu 30/.	Digit. 1	55	53	Digit. c	38	6	

Schema ob exiguitatem Eclipsis hic negleximus.

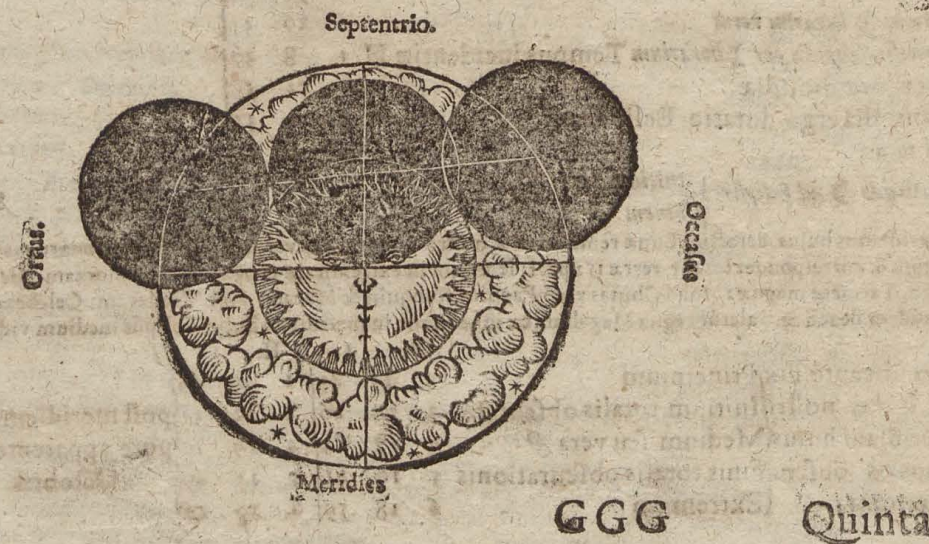
Quarta Solis die 13 Octobr. stylo novo, 3 vero eiusdem mensis stylo veteri, in occidentali parte terræ America accidit.

Media enim ☉ & ☽ coniunctio contingit Octob.	D.	H.	/	//	Octobr.	D.	H.	/	//
Intervallum mediae & verae & est Subtr.	13	12	8	50	Subtr.	13	12	25	29
Ut vera & fiat tempore medio Octob.		2	4	54			2	40	29
☉ & ☽ temporis Adden.	13	10	3	56		13	9	45	0
Tempus apparenis veræ & exhibet Octob.			20	20	Adden.		6	18	
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est part.	13	10	24	16	Octob.	13	9	51	18
Anomaliam ☉ coequata Sign.		28	13	0					
Anomaliam ☽	3	12	17	53	Sign.	3	16	37	30
Motus latitudinis ☽ verus a Boreo limite	5	21	56	31		5	21	42	10
Et ☽ latitudo vera Sept. Descen.	2	15	39	24	A ☉	5	15	40	23
Suntq; ambo luminaria prope ☉ in ☿ Grad.		1	14	14	Sept. Desc.	1	13	47	
	20	12	30		In ☿ Grad.	20	27	35	

Cum vero nobis infra horizontem sint luminaria; non poterit conjunct. hæc in his locis observari: At deprehendetur Ecliptica versus occasum, habitantibus in Mexicana regione; quæ Novæ Franciæ versus occasum adjacet, & Saguenai appellatur. In ea enim, quæ 7 Horis 20/ à nobis remouetur in longitud. terræ 286. Latit. In ea enim quæ 6 Horis 41/4/ à nobis distat in longitud. terræ 295 part. & latitud. Sept. 60 part. vifa & vera conjun. in 90 grad. Eclipticæ convenient Horis 3, 10/4/ post meridiem.

Eritq; distantia a vertice	Part.	77	0	0				Part.	77	41	2
Parallaxia ☉			2	53						2	58
☽			61	19						61	26
Sola ☽ a Sole in Austrum			58	26						58	28
Hinc latitudo ☽ visa remanet Sept. Desc.			15	48	1	//	Sept. Desc.		15	19	
Semidiameter vero ☉ reperitur			16	25				15	38	15	38
☽			17	48				17	59	In ☿	In ☿
Et aggregatum semidiametr.			34	13				33	37	30	1
Pars ergo deficiens erit			18	25				18	18	14	42
Et Eclipsis ipsa in proposito terræ loco Digit. 6, 44/.					Digit. 7	1	24	Digit. 5	38	30	
Scrupula casus colliguntur				30	21				25	48	
Est autem Luna horarius verus				35	5				35	28	
Et parallaxis horaria				6	5				5	47	
Unde horarius visus				29	0				29	41	
Et tempus incidentiæ	Hor.		1	2	48			Horæ	0	52	9
Tota duratio Eclipsis			2	5	36				1	44	18

Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dexteram respondens.





Quinta Lunæ 28 Octob. anni novi, 18 vero eiusdem mensis anni veteris, vesperi in nostro horizonte aliqua ex parte deprehendetur.

Media enim ☉ & ☾ sit Octob.	28	6	30	52
Intervallum media & vera & est Subtr.	2	36	10	
Vera ergo ☉ incidit tempore medio Octob.	28	3	54	42
☉ & ☾ P. temporis Addend.			22	42
Tempus apparetis veræ ☉ Octob.	28	4	17	24
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	28	13	1	
Anomalia ☉ coequata	3	26	39	54
Anomalia ☾	0	4	25	18
Motus verus latitud. ☉ à Boreo limite	9	1	6	43
Latitudo ☉ Sept. Ascend.			5	49
Estque ☉ in m Grad.	4	54	9	
☉ prope ☉ in 8 Grad.	4	54	9	
Semidiameter ☉			15	0
Umbra			39	49
Variatio umbra Subtr.				38
Coequata Semidiam. umbra			39	11
Aggregatum semidiametror.			54	11
Et pars deficiens			48	22
Digitus Ecliptici 19, 20/ 48 1/2				
Scrupula casus & mora dimidiæ			53	52
Solius mora			23	28
Solius casus			30	24
Motus ☉ horarum verus			26	35
Divisus scrupulis per ☉ horarium Tempus incidentiæ H.	8	37		
Et moræ dimidiæ			52	58
Dimidia ergo duratio Eclipsis est	2	1	35	
Et tota	4	3	10	
Latitudo ☉ ad Eclipsin			0	41
Initium Sept. Asc.			10	57
Finem Sept. Asc.			10	57

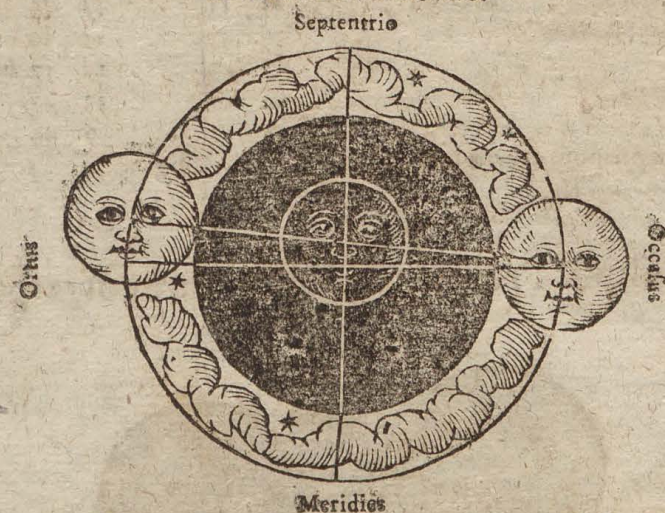
Meridianus huius defectus Lunæ remouetur à nostro 7 Horis 47/ versus 7 Horis 41/ congruens longit. terræ 151 part. ortum & correspondet longit. terræ 152 part. Hinc qui in extremitate Orientali Asiæ Ciorzani, desertum Belgian, Cerguth, Tartariæ magnæ: Apud Chinas verò Paquin, Nanquin & Macao: Post Mindaram, Celebes & Lissarteram Insulas Tandem Beach & aliorum regna Magellanica inhabitant, in meridiano huius Eclipsis medium videbunt.

Accidit autē iux/Principium	2	15	49	2	9	58
ta horas nostri/Initium totalis obscurat.	3	24	26	3	22	31
meridiani huius/Medium seu vera ☉	4	17	24	4	19	10
Lunaris obscu-Finis totalis obscurationis	5	10	22	5	15	49
rationis/Extremum	6	18	59	6	28	25

Cumque

Octob. 28	6	47	29
Subtr.	2	37	29
	28	4	10
Adden.	9		10
Octob. 28	4	19	10
Sign.	4	1	10
	0	4	52
A ☉	0	1	16
Sept. Asc.			6
☉ in m Grad.	5	12	48
☾ in 8 Grad.	5	12	50
			16
			43
Subtr.			49
			42
			58
			51
Digitus 19			21
			57
			25
			32
			26
Hor.	1	12	38
			56
			1
			4
Sept. Ascend.	1	7	
			12

Schema defectus.



Sexta Solis die 12 Novemb. anni novi, 2 vero eiusdem anni veteris, mane contingit, à nobis ad occasum & meridiem habitantibus.

Media enim luminarium ☉ sit Novembr.	12	0	52	53
Intervallum media & vera & Subtr est			5	31
Utraque ☉ cadat in Novemb.	11	19	21	5
☉ & ☾ P. temporis addend.			22	22
Tempus apparetis exhibet Novemb.	11	19	43	27
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.			18	13
Anomalia ☉ coequata Sign.	4	11	5	39
Anomalia ☾	6	14	55	30
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	3	15	34	25
Latitudo ☉ vera Merid. Descend.			1	20
Suntque ☉ & ☾ non longe à 29 in m Grad.			19	35

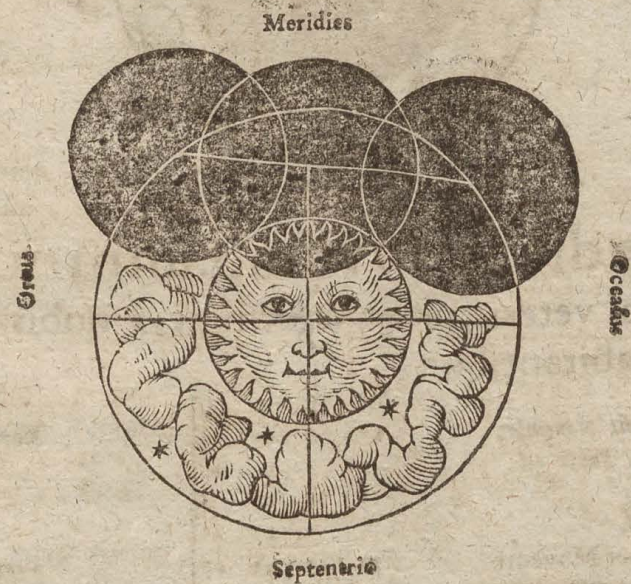
Hæc vero conjunct. nobis in Septentrionali terræ medietate habitantibus, ut & plerisque in Australi, Ecliptica non est: Sed Ecliptica deprehenditur defectibus à nostro meridiano versus occasum. Ad Horas 4, 12/ 41/ in longit. 332 part. 50/ & latitud. Australi 70 Part. Nam isthic loci Cuiusmodi fere est illius Magellanicae partis, quæ sub meridiano Terræ del Fuego versus polum Antarcticum vergit. Ibi enim Horis 8 ante meridiem, seu Hora matutina 3, 27/ 10/ fiet vera & visa copula in 90 Ecliptica gradu.

Britq.



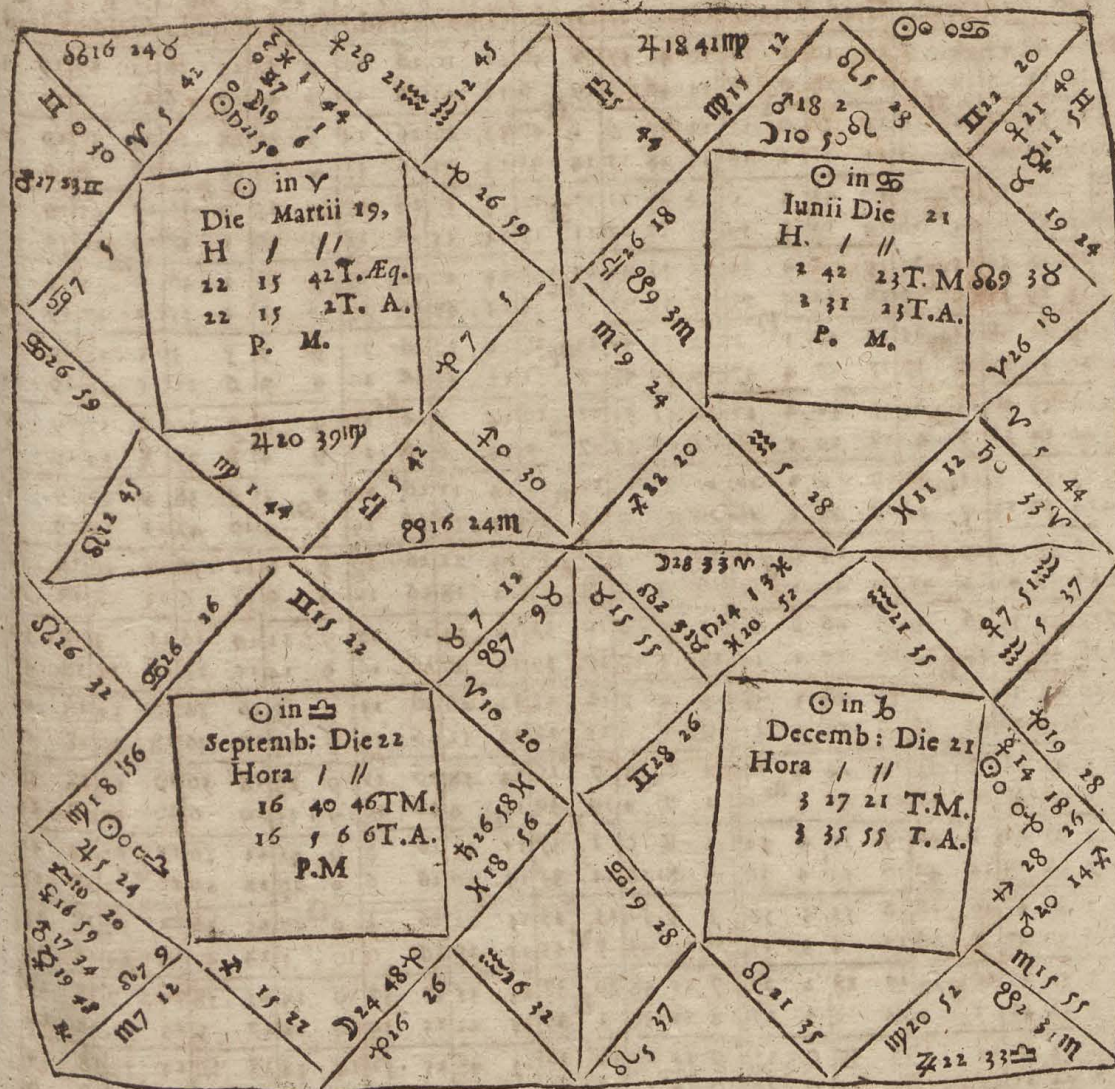
Britq; loci luminarium a vertice distantia	Part.	82	30	0	Part.	85	5	1
Parallaxis ☉		2	56			3	2	
		61	8			62	25	
Solz ☽ a Sole in Septentrionem		58	12		In Septem:	59	25	
Hinc visa ☽ latitudo relinquitur	Merid. Asc.	22	15	1	Merid. Asc.	27	3	
Est autem ☽ eo tempore, Semidiameter ☉		16	41	15	50	15	50	
		17	46	17	57 in ☽	in ☽	14	21
Aggregatum semidiametrorum		34	27	33	47	30	11	
Et pars desiliens		12	12	6	44	3	8	
Digitus ergo Ecliptici in proposito terræ loco erunt	4, 41/.	Dig 2, 33	5-	Digit. 1	21	14		
quod monuisse hoc loco sufficit.								

Typus Eclipsis Prutenico calculo ferè correspondens.



Dispo

# Dispositiones cæli calculo Tychonico adumbratæ ad ingressum



Juxta calculum Prutenicum ingreditur ☉ primum punctum.

	Die	Hor	/	//		D	Hor	/	//
Arietis Martii	20	14	10	25	tempore medio: At Vero seu apparente	20	14	10	6
Canceri Junij	21	10	11			21	10	16	35
Libre Septem:	22	21	39	18		22	21	53	29
Capricorni Decemb:	21	16	36	9		21	16	44	19

GGG 3

Lunarium



1613	Latit.				M A S. A S. A S. D. M. A											
Januar.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Cucumisi	11 20 44	6 7	21 10	1 21	10 44 57	6 36	13 10	26 10	9 53	25 58	21 13	19 41				
	212 22 3	18 25	21 28	0 16	11 46 3	19 6	13 15	26 12	9 44	27 6	22 52	19 38				
	313 23 22	1 4	21 30	0 51	12 47 9	1 47	13 20	26 14	9 36	28 14	24 30	19 35				
Telephor.	414 24 40	14 5	21 16	1 58	13 48 15	14 41	13 25	26 15	9 29	29 22	26 8	19 32				
Simeonis	515 25 58	27 30	20 42	3 0	14 49 21	27 50	13 30	26 17	9 25	0 30	27 45	19 28				
Epipha.	616 27 16	11 18	19 54	3 54	15 50 27	11 17	13 35	26 18	9 20	1 38	29 20	19 25				
Iuliani	717 28 34	25 25	19 2 4	34	16 51 32	25 2	13 40	26 19	9 16	2 46	0 54	19 22				
Erhardi	818 29 51	9 51	18 15	4 57	17 52 37	9 3	13 45	26 19	9 12	3 55	2 27	19 19				
	919 31 8	24 25	17 45	5 2	18 53 42	24 25	13 50	26 20	9 9	5 3	3 58	19 16				
Paul. Er.	1020 32 24	8 57	17 37	4 47	19 54 47	7 51	13 55	26 20	9 7	6 11	5 28	19 13				
Hygini P.	1121 33 40	23 23	17 52	4 16	20 55 51	23 26	14 1	26 20	9 5	7 20	6 57	19 9				
	1222 34 55	7 40	18 24	5 26	21 56 55	7 2	14 6	26 20	9 4	8 29	8 24	19 6				
EpEp	1323 36 9	21 42	19 6 2	26	22 57 58	21 32	14 11	26 20	9 3	9 38	9 49	19 3				
Felici	1424 37 23	5 34	19 48	1 16	23 59 1	5 50	14 17	26 19	9 4	10 47	11 11	19 0				
	1525 38 36	19 25	20 23	0 6	24 0 3	19 25	14 22	26 19	9 6	11 56	12 30	18 57				
Marcelli	1626 39 48	2 47	20 44	1 5	25 1 5	3 35	14 28	26 18	9 8	13 6	13 48	18 54				
Antonii	1727 40 55	16 9	20 46	2 11	26 2 6	16 57	14 34	26 17	9 11	14 16	15 3	18 50				
Prisca	1828 42 9	29 22	20 29	3 10	27 3 7	29 59	14 40	26 16	9 14	15 26	16 15	18 47				
	1929 43 18	12 26	19 56	3 58	28 4 7	12 43	14 46	26 15	9 18	16 36	17 24	18 44				
EpEp	2030 44 26	25 18	19 11	4 31	29 5 6	25 12	14 52	26 13	9 23	17 46	18 30	18 41				
Agnetae	211 45 32	7 59	18 24	4 54	30 6 5	7 29	14 58	26 12	9 29	18 56	19 32	18 38				
Vincent.	222 46 37	10 26	17 41	5 0	31 7 3	19 36	15 4	26 10	9 35	20 6	20 30	18 34				
	233 47 41	2 41	17 10	4 51	32 8 0	1 37	15 10	26 8	9 42	21 16	21 23	18 31				
Timoth.	244 48 44	14 44	16 53	4 30	33 8 8	13 35	15 16	26 6	9 49	22 26	22 12	18 28				
Conr. P.	255 49 46	26 38	16 51	3 58	34 9 5	25 33	15 22	26 3	9 57	23 36	22 56	18 25				
Polycarp.	266 50 47	8 26	17 4	3 15	35 10 4	5 33	15 28	26 0	10 5	24 47	23 24	18 22				
EpEp	277 51 47	20 13	17 28	2 25	36 11 3	19 37	15 35	25 57	10 14	25 58	24 7	18 19				
	288 52 46	2 4	18 1	1 27	37 12 30	1 49	15 41	25 54	10 24	27 9	24 34	18 15				
Adelgun.	299 53 44	14 5	18 37	0 25	38 13 21	14 12	15 48	25 51	10 34	28 20	24 55	18 12				
	3010 54 41	26 20	19 12	0 39	39 14 11	26 47	15 55	25 48	10 45	29 31	25 9	18 9				
	3111 55 37	8 57	19 40	1 44	40 15 0	9 36	16 2	25 45	10 56	0 42	25 16	18 6				
Dec																
	1 1 27	1 16	3 4	2 52	2 3 22											
	6 1 26	1 18	3 8	2 43	2 0 27											
	11 1 25	1 20	2 11	2 33	1 44 1											
	16 1 24	1 22	2 13	2 23	1 15 6											
	21 1 23	1 24	2 15	2 12	0 20 11											
	26 1 22	1 26	2 17	2 0	0 34 16											

Latitudo Planetarum  
ad diem Januarii.

1613.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1613	An. Jul.				
Jan. ☉	☉	☽	♂	♀	♂	♀	matra.						Decemb.					
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.							Theodosi					
1 11 Δ 8	8 Δ 40	12 * 42					* 2 ♀ + 22						22 26	8 10 9 19				
2			13 Δ 28			16 ♂ 38	8 Δ 11	☉ ☽ R 1 0 T 5 48						23 23	27 9 11 20			
3		21 □ 37		14 ♂ 24			* ☉ ☽ 14 8						Ada. Ev.	24 28 10 12 11 21				
4			21 □ 9				Δ ☽ ☽ 1 46						Nat. D	25 29 11 13 12 22				
5													Sepphan	26 26 10 12 14 13 23				
6 9 ♂ 26	8 ♂ 34	4 Δ 2											Dioann	27 27 11 15 14 24				
7			2 * 12		14 Δ 25	11 ♂ 17							Infant.	28 28 14 16 15 25				
8				0 * 15									29 29	3 15 17 16 26				
9					21 □ 0								David.	30 30 4 16 18 17 27				
10 20 Δ 45	21 Δ 21	10 ♂ 3		2 □ 4			D perig.						Sylvestri	31 31 5 17 19 18 28				
11			6 Δ 24				(10 ♂ ☽ 12 0 1658 An.						2	6 18 20 19 29				
12			3 Δ 21	2 * 36	2 Δ 30		* ♀ ☽ 7 30 Δ ☽ 11 Jan.						3	7 19 21 20 30				
13 3 □ 33	2 □ 35												C	8 20 22 21				
14		14 Δ 32				10 □ 6	☉ ☽ R 12 27						Telephor	9 21 23 22				
15 12 * 15	9 * 42		11 * 16				☉ ☽ T 2 4						Simeonis	5 5 30 22 24 23				
16		19 □ 41		10 ♂ 0	18 ♂ 43	20 * 14	Δ ☉ ☽ 6 45						Epiphan.	6 6 11 23 25 24 4				
17			17 □ 10				☉ ☽ 6 45						Iuliani	7 7 12 24 26 25 5				
18													Erhardi	8 8 13 25 27 26 6				
19														9 9 14 26 28 27 7				
20 11 ☽ 30	10 ☽ 24		3 * 58		1 Δ 59								Cip Ep	10 10 15 27 29 28 8				
21				4 Δ 0									Hygini P	11 11 16 28 30 29 9				
22					1 * 6	1 ♂ 54							12 12	17 29 30 10				
23				16 □ 22			* ♀ ☽ 8 0						Hilarij	13 13 18				
24					19 □ 40		Dapog:						Felici	14 14 19				
25 20 * 29	21 * 0		1 ♂ 0				☉ ☽ 23 41						15 15	20 3 4 13				
26			5 * 5										Marcell.	16 21 4 5 4 14				
27				13 Δ 50	9 * 11								Antonii	17 17 22 5 6 5 18				
28 14 □ 52	13 □ 28												Prisca	18 18 23 6 7 6 16				
29			3 * 4	22 Δ 8		20 □ 49	☉ ☽ R 7 36 T 9 20						19 19	24 7 8 7 17				
30							Δ ☉ ☽ 14 53						Fab & Sezc	20 25 8 9 8 18				
31 5 Δ 58	3 Δ 16	11 □ 55		2 ♂ 29									Agnetae	21 21 26 9 10 9 19				
XXVII Iulij Marthæ virginis hospitæ Salvatoris Christi, & sororis Maria Magdalena & Lazari. Hac licet																		
4 Cal. Augusti passu scribatur à Pet. de nat. lib. 6. c. 1: tamen in vulgatis Calendariis ad hunc diem ponitur.																		
XXVIII Iulij Panthaleonis Medici & martyris, qui Nicomediæ in religione institutus, postea præfide in Christum																		
senem, equulei perna ac lampadarum exustione cruciatus, tandem post varios agones iclu gladii martyrium sub Maximia-																		
no Imper. consumavit 5 Cal. Augusti. Lipom. tom. 6 & Sur. tom 4 Pet. de nat. lib. 6. c. 146.																		
GGG 4 Feb.																		

XXVII Iulii Marthae virginis hospite Salvatoris Christi, & sororis Mariae Magdalene & Lazari. Hac licet  
4 Cal. Augusti passu scribatur a Pet. de nat. lib. 6 c. 51: tamen in vulgatis Calendariis ad hunc diem ponitur.  
XXVIII Iulii Panthaleonis Medici & martyris, qui Nicomediae in religione institutus, postea pro fide in Christum  
sensu, equulei poma ac lampadarum excussione cruciatus, tandem post varios agones istu gladii martyrium sub Maximia-  
no Imper. consumavit 5 Cal. Augusti. Lipom. tom. 6 & Sur. tom. 4 Pet. de nat. lib. 6 c. 146.  
GGG 4



613		Latit:		M		A		S		D		S		A	
Februar.		II		II		II		II		II		II		II	
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.	Gr.	Grad.
Erigula	112 56 33	21	58	19 56	2 45	12 15 48	22 42	16 8 25	41 11 8	1 53	25 14	18 3			
Pur. Mar	213 57 27	5	27	19 53	3 37	13 16 35	6	16 15 25	37 11 20	3 4	25 5	18 0			
F Sept.	314 58 18	19	24	19 31	4 21	14 17 21	19	50 16 22	25 33 11	33 4	15 24	50 17	56		
	415 59 7	3	47	18 48	4 48	15 18 6	3	53 16 28	25 29 11	45 5	27 24	27 17	53		
Agathe	516 59 54	18	30	17 53	4 58	16 18 49	18	14 16 35	25 25 11	59 6	38 23	56 17	50		
Dorothea	8 0 4	3	26	17 1	4 48	17 19 31	2	49 16 42	25 20 12	13 7	49 23	19 17	47		
	19 1 24	18	24	16 21	4 16	18 20 12	2	25 16 49	25 16 12	28 9	1 22	36 17	44		
	8 10 2 6	3	16	16 4	3 29	19 20 52	2	25 16 56	25 11 12	43 10	12 21	48 17	40		
Apollon	921 2 46	17	53	16 11	2 27	20 21 31	17	11 17 3	25 6 12	59 11	24 20	56 17	37		
F Sexa	1022 3 25	12	16	38 1	18	21 22 8	1	47 17 10	25 1 13	15 12	36 20	2 27	34		
	1123 4 2	16	10	17 16	0 6	22 22 44	16	7 17 17	24 56 13	31 13	48 19	5 17	31		
	1224 4 37	29	49	17 58	1 5	23 23 19	0	6 17 24	24 51 13	48 15	0 18	4 17	28		
	1325 5 11	13	10	18 36	2 11	24 23 52	13	44 17 31	24 45 14	5 16	12 17	3 17	25		
Valentini	126 5 43	26	16	19 2	3 9	25 24 24	26	59 17 38	24 39 14	22 17	24 16	3 17	21		
Faustini	1527 6 13	9	9	19 13	3 56	26 24 54	9	52 17 45	24 33 14	40 18	36 15	6 17	18		
Juliana	1628 6 41	21	52	19 7	4 31	27 25 22	22	26 17 52	24 27 14	58 19	48 14	14 17	15		
FEF. M	1729 7 8	4	25	18 44	4 52	28 25 48	4	43 17 59	24 21 15	17 21	0 13	28 17	12		
Concord	180X 7 13	16	49	18 8	4 59	29 26 22	16	47 18 7	24 15 15	36 22	12 12	47 17	9		
	29 1 7 56	29	4	17 24	4 52	0X 26 35	28	43 18 14	24 5 15	56 21	24 12	12 17	5		
Cineri	20 2 8 17	11	10	16 39	4 32	1 26 56	10	28 18 21	24 3 16	16 24	36 11	43 17	2		
	21 3 8 57	23	9	16 0	4 0	2 27 15	22	13 18 29	23 57 26	36 25	48 11	21 16	59		
Car. Pet	22 4 8 55	5	3	15 31	3 17	3 27 33	3	58 18 36	23 50 16	56 17	0 11	7 16	56		
	23 5 9 11	16	50	15 17	2 26	4 27 49	15	47 18 43	23 44 17	17 28	12 11	15 53			
F Quad	24 6 9 25	28	38	15 18	1 30	5 28 3	27	42 18 50	23 37 17	38 29	24 11	2 16	50		
Victorini	25 7 9 37	10	24	15 33	0 18	6 28 16	9	47 18 58	23 30 17	59 0	36 11	11 16	46		
	26 8 9 47	22	30	15 0	0 36	7 28 27	22	4 19 5	23 23 18	21 1	45 11	27 16	43		
	27 9 9 54	4	44	16 34	1 38	8 28 36	4	37 19 13	23 16 18	43 3	1 11	50 16	40		
Romani	28 10 0 59	17	17	17 13	2 38	9 28 44	17	27 19 20	23 9 19	5 4	13 12	19 16	37		

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1	1	21	1	28	2	12	1	41	2	4	22
6	1	21	1	30	2	10	1	24	3	6	27
11	1	21	1	32	2	7	1	7	4	1	1
16	1	20	1	34	2	4	0	51	3	52	6
21	1	30	1	36	2	1	0	36	3	12	11
26	1	20	1	37	1	57	0	21	2	5	16

1613		Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1658 An.	
Feb.		I		mutua.		Julianus	
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.
1					5□19	18° 2	4△28
2			17△53				
3			9X43				
4	21° 22	20° 33		13*23			
5						90° 0	
6			22° 44	15□33	8△51		
7			12° 21				
8				17△3	13□46		
9	5△42	5△36				5△49	0° 16
10					19*46	Orient.	
11	13□6	11□35	2△1	15*2		4□45	0° 12 2 R 23
12							(perig: Epic.
13	23*40	20*53	6□55	19□48	0° 39	5*35	
14						*h 5 10	
15			15*12		18° 26	△8 8 55	
16			3△54				
17				21△34	16° 28		
18							
19	4° 26	3° 54	16° 17	12□12		△7 13 51	
20							
21			3° 30		8*9		
22					14*24		
23				3*6			
24	1° 46	1° 49			3□45		
25			18*7			2□48	
26			2△30		20△36		
27	8□59	7□49					
28			3□27	10□18	3° 3		

XXIX Iulii Beatrix, que a Lucretio Vicario Imperatorum pradio ejus, suo vicino, inharet, clam ea sub pretextu religionis Christiane strangulavit 4 Cal. Aug. anno 287 Per. de nat. lib. 6 cap. 153. XXX Iulii Abdonis & Sennen Perfarum, qui catenis vincti Romam sub Decio adducti, cum simulacro sacrificare nollent, a Valeriano prefecto pluribus castis tandem capite truncati sunt 3 Cal. Aug. Idem lib. 6 cap. 158. XXXI Iulii Germani, qui civis Antistodoren- sis natus, ab Amatore Episcopo in locum suum surrogatur, in quo cum aliquandiu Ecclesie praeesset, tandem anno 450 prid. Cal. Augusti moritur. Per. de nat. lib. 6 cap. 61 Vincent. lib. 20 cap. 15.







Declaration  
F. Pascha  
Declaration

II Augusti Stephani primi Papæ & martyris, qui in persecutione Valeriani & Galieni imp. cum pler. i. g. suo-  
rum ad martirium raptus & decollatus est. IV Nonis Augusti, Platina in eiusdem vita. III Augusti Inventionis cor-  
poris S. Stephani Protomartyris, quod ex revelatione cuidam Luciano Hierosolymitana Ecclesia presbytero Honorij  
Imperatoris tempore anno Christi 415 facta, reperiri scribitur, una cum Gamalielis, Nicodemi & Abibonis reliquiis re-  
ferente Beda, Uuardo, Belet in rationali c. 143 & Durando lib. 7. c. 21.



613	Latitudo Planetarum				ad diem Maij.				ad diem Maij.			
Majus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. lac. 1	11 6 4	28 52	15 16	3 42	10 35 4	28 54	26 48	16 50	18 37	19 27	24 20	13 20
2	12 4 0	13 46	14 57	2 36	11 33 14	13 50	26 54	16 48	19 9	20 40	26 2	13 17
Inven. 3	13 1 54	28 46	14 16	1 20	12 31 23	28 45	27 0	16 46	19 42	21 53	27 43	13 13
Floriani 4	13 59 46	13 45	13 21	0 2	13 29 30	13 32	27 6	16 44	20 15	23 6	29 23	13 10
FCantat 5	14 57 37	28 33	12 27	1 23	14 27 35	28 8	27 12	16 43	20 48	24 19	1 13	7
Ioa. an. p. 6	15 55 26	13 4	11 46	2 37	15 25 39	12 26	27 18	16 41	21 21	25 32	2 37	13 4
7	16 53 13	27 12	11 26	3 39	16 23 41	26 24	27 24	16 40	21 54	26 45	4 11	13
Stanislai 8	17 50 59	10 54	11 26	4 27	17 21 41	10 27	30 16	39 22	27 58	6 43	12 58	
9	18 48 43	24 10	11 47	4 59	18 19 40	23 19	27 36	16 37	23 1	29 11	7 13	12 54
10	19 46 26	7 1	12 17	5 13	19 17 38	6 17	27 42	16 36	23 34	0 24	8 41	12 51
Mamert 11	20 44 7	19 30	12 54	5 16	20 15 35	18 59	27 48	16 35	24 8	1 36	10 6	12 48
FVoc 12	21 41 47	1 41	13 30	5 1	21 13 30	1 24	27 53	16 34	24 42	2 49	11 29	12 45
Servatii 13	22 39 25	13 41	14 1	4 33	22 11 24	13 37	27 59	16 34	25 5	4 2	12 49	12 42
14	23 37 2	2 5	14 22	3 55	23 9 16	25 39	28 5	16 34	25 49	5 15	14 7	12 38
Sophia 15	24 34 38	7 20	14 31	3 6	24 7 7	7 36	28 10	16 34	26 23	6 28	15 22	12 35
Afien. C16	25 32 12	19 9	14 24	2 10	25 4 57	19 28	28 16	16 34	26 57	7 41	16 33	12 32
17	26 29 45	1 2	14 3	1 8	26 2 45	1 18	28 21	16 35	27 31	8 54	17 40	12 29
18	27 27 17	13 3	13 28	0 2	27 0 32	13 9	28 26	16 35	28 5	10 7	18 43	12 26
FExau 19	28 24 48	25 15	12 45	1 1	27 38 18	25 5	28 31	16 36	28 39	11 20	19 42	12 23
Bernhar 20	29 22 18	7 37	11 38	2 9	28 56 3	7 9	28 36	16 37	29 13	12 33	20 36	12 19
21	0 19 46	20 12	11 16	3 9	29 53 46	19 26	28 41	16 38	29 47	13 46	21 26	12 16
22	1 17 13	25 59	10 47	3 59	0 11 51	28 1	56 28	46 16	0 22	14 59	22 10	12 13
Desideri 23	2 14 39	16 1	10 34	4 40	1 49 9	14 43	51 16	41 0	56 16	12 22	49 12	10
24	3 12 42	29 13	10 40	5 6	2 46 49	27 51	56 16	43 1	30 17	25 23	22 12	7
Urbani 25	4 9 28	12 38	11 3	5 14	3 44 29	11 21	29 1	16 45	2 5	18 38	23 49	4
FPente 26	5 6 51	26 16	11 39	5 7	4 42 7	25 12	29 5	16 47	2 39	19 51	24 9	12 0
27	6 4 13	10 8	12 21	4 41	5 39 44	9 23	29 10	16 49	3 14	21 4	24 22	11 57
28	7 1 34	24 13	13 2	3 57	6 37 20	23 51	29 14	16 51	3 49	22 18	24 28	11 54
29	7 58 54	8 32	13 32	2 59	7 34 55	8 25	29 18	16 54	4 23	23 32	24 27	11 51
Vigand 30	8 56 13	23 2	13 44	1 49	8 32 29	23 13	29 22	16 57	4 58	24 44	24 20	11 48
Petron. 31	9 53 31	7 38	13 32	0 31	9 30 2	7 54	29 26	17 0	5 33	25 57	24 6	11 44
1	10 51 4	22 11	13 20	0 3	10 28 1	1 34	1 9	1 16	1 5	21 1	21 1	11 41
2	11 49 17	11 1	13 7	0 5	11 26 14	1 33	1 5	1 13	1 41	2 1	22 1	11 38
3	12 47 30	0 1	12 54	0 7	12 24 27	1 32	1 2	1 9	1 2	2 1	23 1	11 35
4	13 45 43	0 1	12 41	0 9	13 22 30	1 31	1 1	1 6	1 1	2 1	24 1	11 32
5	14 43 56	0 1	12 28	0 11	14 20 33	1 30	1 0	1 3	1 1	2 1	25 1	11 29
6	15 42 9	0 1	12 15	0 13	15 18 36	1 29	1 0	1 4	1 1	2 1	26 1	11 26
7	16 40 22	0 1	12 2	0 15	16 16 39	1 28	1 0	1 5	1 1	2 1	27 1	11 23
8	17 38 35	0 1	11 49	0 17	17 14 42	1 27	1 0	1 6	1 1	2 1	28 1	11 20
9	18 36 48	0 1	11 36	0 19	18 12 45	1 26	1 0	1 7	1 1	2 1	29 1	11 17
10	19 35 1	0 1	11 23	0 21	19 10 48	1 25	1 0	1 8	1 1	2 1	30 1	11 14
11	20 33 14	0 1	11 10	0 23	20 8 51	1 24	1 0	1 9	1 1	2 1	31 1	11 11
12	21 31 27	0 1	10 57	0 25	21 6 54	1 23	1 0	1 10	1 1	2 1	1 1	11 8
13	22 29 40	0 1	10 44	0 27	22 4 57	1 22	1 0	1 11	1 1	2 1	2 1	11 5
14	23 27 53	0 1	10 31	0 29	23 2 60	1 21	1 0	1 12	1 1	2 1	3 1	11 2
15	24 26 6	0 1	10 18	0 31	24 0 3	1 20	1 0	1 13	1 1	2 1	4 1	11 0
16	25 24 19	0 1	10 5	0 33	25 0 16	1 19	1 0	1 14	1 1	2 1	5 1	10 57
17	26 22 32	0 1	9 52	0 35	26 0 29	1 18	1 0	1 15	1 1	2 1	6 1	10 54
18	27 20 45	0 1	9 39	0 37	27 0 42	1 17	1 0	1 16	1 1	2 1	7 1	10 51
19	28 18 58	0 1	9 26	0 39	28 0 55	1 16	1 0	1 17	1 1	2 1	8 1	10 48
20	29 17 11	0 1	9 13	0 41	29 0 68	1 15	1 0	1 18	1 1	2 1	9 1	10 45
21	30 15 24	0 1	9 0	0 43	30 0 81	1 14	1 0	1 19	1 1	2 1	10 1	10 42
22	31 13 37	0 1	8 47	0 45	31 0 94	1 13	1 0	1 20	1 1	2 1	11 1	10 39
23	1 11 50	0 1	8 34	0 47	1 0 7	1 12	1 0	1 21	1 1	2 1	12 1	10 36
24	2 10 3	0 1	8 21	0 49	2 0 20	1 11	1 0	1 22	1 1	2 1	13 1	10 33
25	3 8 16	0 1	8 8	0 51	3 0 33	1 10	1 0	1 23	1 1	2 1	14 1	10 30
26	4 7 29	0 1	7 55	0 53	4 0 46	1 9	1 0	1 24	1 1	2 1	15 1	10 27
27	5 6 42	0 1	7 42	0 55	5 0 59	1 8	1 0	1 25	1 1	2 1	16 1	10 24
28	6 5 55	0 1	7 29	0 57	6 0 12	1 7	1 0	1 26	1 1	2 1	17 1	10 21
29	7 4 8	0 1	7 16	0 59	7 0 25	1 6	1 0	1 27	1 1	2 1	18 1	10 18
30	8 3 21	0 1	7 3	1 0	8 0 38	1 5	1 0	1 28	1 1	2 1	19 1	10 15
31	9 2 34	0 1	6 50	1 1	9 0 51	1 4	1 0	1 29	1 1	2 1	20 1	10 12
1	10 1 47	0 1	6 37	1 3	10 0 4	1 3	1 0	1 30	1 1	2 1	21 1	10 9
2	11 0 10	0 1	6 24	1 5	11 0 17	1 2	1 0	1 31	1 1	2 1	22 1	10 6
3	12 0 23	0 1	6 11	1 7	12 0 30	1 1	1 0	1 32	1 1	2 1	23 1	10 3
4	13 0 36	0 1	5 58	1 9	13 0 43	1 0	1 0	1 33	1 1	2 1	24 1	10 0
5	14 0 49	0 1	5 45	1 11	14 0 56	1 0	1 0	1 34	1 1	2 1	25 1	9 57
6	15 0 12	0 1	5 32	1 13	15 0 69	1 0	1 0	1 35	1 1	2 1	26 1	9 54
7	16 0 25	0 1	5 19	1 15	16 0 82	1 0	1 0	1 36	1 1	2 1	27 1	9 51
8	17 0 38	0 1	5 6	1 17	17 0 95	1 0	1 0	1 37	1 1	2 1	28 1	9 48
9	18 0 51	0 1	4 53	1 19	18 0 108	1 0	1 0	1 38	1 1	2 1	29 1	9 45
10	19 0 4	0 1	4 40	1 21	19 0 121	1 0	1 0	1 39	1 1	2 1	30 1	9 42
11	20 0 17	0 1	4 27	1 23	20 0 134	1 0	1 0	1 40	1 1	2 1	31 1	9 39
12	21 0 30	0 1	4 14	1 25	21 0 147	1 0	1 0	1 41	1 1	2 1	1 1	9 36
13	22 0 43	0 1	4 1	1 27	22 0 160	1 0	1 0	1 42	1 1	2 1	2 1	9 33
14	23 0 56	0 1	3 48	1 29	23 0 173	1 0	1 0	1 43	1 1	2 1	3 1	9 30
15	24 1 9	0 1	3 35	1 31	24 0 186	1 0	1 0	1 44	1 1	2 1	4 1	9 27
16	25 1 22	0 1	3 22	1 33	25 0 199	1 0	1 0	1 45	1 1	2 1	5 1	9 24
17	26 1 35	0 1	3 9	1 35	26 0 212	1 0	1 0	1 46	1 1	2 1	6 1	9 21
18	27 1 48	0 1	2 56	1 37	27 0 225	1 0	1 0	1 47	1 1	2 1	7 1	9 18
19	28 1 61	0 1	2 43	1 39	28 0 238	1 0	1 0	1 48	1 1	2 1	8 1	9 15
20	29 1 14	0 1	2 30	1 41	29 0 251	1 0	1 0	1 49	1 1	2 1	9 1	9 12
21	30 1 27	0 1	2 17	1 43	30 0 264	1 0	1 0	1 50	1 1	2 1	10 1	9 9
22	31 1 40	0 1	2 4	1 45	31 0 277	1 0	1 0	1 51	1 1	2 1	11 1	9 6
23	1 1 53	0 1	1 51	1 47	1 0 290	1 0	1 0	1 52	1 1	2 1	12 1	9 3
24	2 1 6	0 1	1 38	1 49	2 0 303	1 0	1 0	1 53	1 1	2 1	13 1	9 0
25	3 1 19	0 1	1 25	1 51	3 0 316	1 0	1 0	1 54	1 1	2 1	14 1	8 57
26	4 1 32	0 1	1 12	1 53	4 0 329	1 0	1 0	1 55	1 1	2 1	15 1	8 54
27	5 1 45	0 1	1 0	1 55	5 0 342	1 0	1 0	1 56	1 1	2 1	16 1	8 51
28	6 1 58	0 1	0 47	1 57	6 0 355	1 0	1 0	1 57	1 1	2 1	17 1	8 48
29	7 2 11	0 1	0 34	1 59	7 0 368	1 0	1 0	1 58	1 1	2 1	18 1	8 45
30	8 2 24	0 1	0 21	2 0	8 0 381	1 0	1 0	1 59	1 1	2 1	19 1	8 42
31	9 2 37	0 1	0 8	2 1	9 0 394	1 0	1 0	2 0	1 1	2 1	20 1	8 39
1	10 2 50	0 1	0 0	2 3	10 0 407	1 0	1 0	2 1	1 1	2 1	21 1	8 36
2	11 3 3	0 1	0 0	2 5	11 0 420	1 0	1 0	2 2	1 1	2 1	22 1	8 33
3	12 3 16	0 1	0 0	2 7	12 0 433	1 0	1 0	2 3	1 1	2 1	23 1	8 30
4	13 3 29	0 1	0 0	2 9	13 0 446	1 0	1 0	2				







6 1 3	Latit.				M D S D S D S A M A								8	
Julius.	☉	☿	♊	♈	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldi	9 25 13	29 41	10 52	3 45	9 8 45	29 48	0 49	19 50	24 3	3 47	17 29	10 4		
Vifo. Maria	10 22 19	13 31	10 0	4 27	10 6 2	13 12	0 50	19 57	24 39	5 0	18 36	10 9		
	3 11 19 25	27 2	9 11	4A 53	11 3 19	26 21	0 51	20 5	25 16	6 13	19 46	10 10		
Ulrici	4 12 16 31	10 17	8 37	5 2	12 0 36	9 15	0 52	20 12	25 53	7 26	20 59	9 54		
Ans. belmij	13 13 38	23 10	8 18	4 56	12 57 53	21 52	0 53	20 21	26 30	8 40	22 15	9 58		
	6 14 10 45	5 41	8 17	4 35	13 55 11	4 21	0 53	20 29	27 6	9 53	23 35	9 59		
Fsp Tri.	7 15 7 52	17 54	8 32	4 3	14 52 29	16 41	0 54	20 37	27 43	11 6	24 58	9 47		
Chiliani	8 16 4 59	29 52	8 58	3 19	15 49 47	28 59	0 54	20 46	28 20	12 20	26 23	9 44		
Cyrilli	9 17 2 7	11 41	9 31	2 25	16 47 5	11 8	0 54	20 55	28 57	13 33	27 50	9 40		
7 Fratru	10 17 59 15	23 26	10 7	1 31	17 44 24	23 15	0 54	21 4	29 34	14 46	19 10	9 37		
Pii	11 18 56 23	5 23	10 40	0 30	18 41 43	5 25	0 54	21 13	0 11	16 0	0 52	9 34		
	12 19 53 32	17 8	11 6	0 33	19 39 2	17 39	0 54	21 22	0 48	17 13	2 26	9 31		
Margat	13 20 50 41	29 15	11 21	1 36	20 36 21	29 58	0 54	21 31	1 25	18 26	4 2	9 28		
Fsp T	14 21 47 51	11 40	11 20	2 34	21 33 41	12 26	0 54	21 40	1 2	19 40	5 40	9 25		
Divis ap	15 22 45 1	14 27	11 2	3 28	22 31 1	25 4	0 54	21 49	2 39	20 53	7 20	9 21		
	16 23 42 12	7 38	10 26	4 32	23 28 22	7 54	0 54	21 59	3 16	22 7	9 1	9 18		
Alexii	17 24 39 23	21 6	9 38	4 40	24 25 43	21 0	0 54	22 8	3 54	23 20	10 43	9 15		
Rosina	18 25 36 35	4 55	8 47	4 53	25 23 5	4 23	0 54	22 18	4 31	24 34	12 26	9 12		
	19 26 33 48	19 0	8 2	4 55	26 20 17	18 3	0 54	22 28	5 9	25 47	14 11	9 9		
	20 27 31 1	3 21	7 34	4 55	27 17 49	1 0	0 54	22 37	5 46	27 1	15 57	9 6		
F7pT	21 28 28 16	17 27	7 27	4 56	28 15 12	16 13	0 50	22 47	6 24	28 15	17 44	9 2		
Mar Mar	22 29 25 31	1 40	7 43	3 5	29 12 35	0 19	0 49	22 57	7 2	29 29	19 32	8 59		
apollin.	23 0 22 47	15 49	8 16	1 58	0 9 59	15 10	0 48	23 7	7 39	0 41	21 20	8 56		
Christin	24 1 20 4	29 52	8 57	0 50	1 7 23	29 43	0 47	23 17	8 17	1 56	23 9	8 53		
Jacobi	25 2 17 22	33 50	9 40	0 23	2 4 48	14 9	0 45	23 27	8 54	3 10	24 59	8 50		
Anna	26 3 14 41	27 43	10 13	1 34	3 2 13	28 24	0 44	23 38	9 32	4 24	26 49	8 46		
Martha	27 4 12 1	11 31	10 35	2 40	3 59 39	12 24	0 42	23 48	10 10	5 38	28 40	8 43		
Fsp Tr	28 5 9 22	25 14	10 35	3 35	4 57 5	16 6	0 40	23 58	10 47	6 51	0 31	8 40		
	29 6 6 44	8 50	10 15	4 19	5 54 32	9 28	0 38	24 9	11 25	8 5	2 23	8 37		
	30 7 4 6	22 16	9 38	4 46	6 52 0	22 31	0 36	24 20	12 3	9 19	4 15	8 34		
German	31 8 1 29	5 31	8 50	4 58	7 49 29	5 20	0 34	24 31	12 41	10 33	6 8	8 31		

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii.

1	1	51	1	15	0	33	0	13	3	23	21	Jun
6	1	53	1	14	0	29	0	22	2	38	26	
11	1	55	1	12	0	27	0	31	1	40	1	
16	1	57	1	10	0	25	0	39	0	47	6	Jul
21	1	59	1	9	0	23	0	46	0	54	11	
26	2	1	1	8	0	21	0	52	0	47	16	

Julius	Syzygia Lemaris						Syzygia Planisatium mensura.	1658 An. Iulianus.	Syriac Haziran	Abdissa Peniti	Hobere; Tamuz	Egypti Metori	Ae. Ginnadij	Persia Thir
D Tych. Reinh.	Orient Occid.	Occid.	Orient Orient					Iunius.						
1 18 <sup>o</sup> 8	17 <sup>o</sup> 59	1□49			7 <sup>o</sup> 50		☉apog.	21 21 27 12	11	13 15				
2			12 * 26					IMM 22 21 28 13	12	14 16				
3		8 * 24					☿ ♀ 7 1	23 23 29 14	13	15 17				
4								Ides Ba. 24 24 30 15	14	16 18				
5				9 <sup>o</sup> 11		♄ 49		25 25	Epip	16 15	17 19			
6 18Δ 7	20Δ 10				11Δ 57			26 26	17 16	18 20				
7			7 <sup>o</sup> 48			18□ 21		CypT. 27 27	3 18	17 19	21			
8		3 <sup>o</sup> 52						28 28	4 19	20 22				
9 12□ 54	12□ 11				5□ 21		☾ apog.	Per Pau 29 29	5 20	15 21	23			
10				13Δ 7		13 * 44	* ☽ 6 7	30 30	6 21	22 24				
11					23 * 3		☿ ♀ 0 31 28 R 8	Iulius	7 22	21 23	25			
12 5 * 55	4 * 13		7Δ 20				(Tri 24)	Vesp Mar 2	8 23	22 24	26			
13		1 * 47		2□ 56				3 3	9 24	23 25	27			
14			17□ 45				* ☉ 4 3 10	Cyp Tri 4	4 10	25 24	26 28			
15		30□ 52		14 * 54			* ♀ 21 0	Anselmi 5	5 11	26 25	27 29			
16					2 <sup>o</sup> 21			6 6	12 27	26 28	30			
17 6 <sup>o</sup> 36	6 <sup>o</sup> 37	17Δ 42	2 * 3		4 <sup>o</sup> 36		☿ in apog. Epicycli	7 7	13 28	27 29	Mardi			
18								Obiliani 8	8 14	29 28	30			
19								Cyrilli 9	9 15	29 29	Ginnadij			
20				6 <sup>o</sup> 39				7 Fratr. 10	10 16	23 30	4			
21 19 * 56	21 * 24		11 <sup>o</sup> 3		21 * 53	2 * 53	☿ ☉ 0 0	C6p Tri 11	11 17	3	5			
22		0 <sup>o</sup> 16			Occidi:		☾ perig:	(43)	12 12	18 4	Incaralors			
23								11□ 38	Δ ♀ 1 55 Δ ☉ 5 15	Margari 13	13 19	5	7	
24 2□ 42	2□ 30		14 * 53	4□ 2			* 24 ☽ 1 55	38 R 14 12	14 14	20 6	8			
25								(T 16 28)	Diri Ap 15	15 21	7 5	7 9		
26 10Δ 20	8Δ 32	3Δ 59	15 * 52	19□ 59	11Δ 17			16 16	22 8	Thoth	8 10			
27								Alexii 17	17 23	9	9 11			
28		8□ 11					Δ ♀ 2 18	C7p Tri 18	18 24	10 3	10 12			
29									19 19	25 11	4 11	13		
30				3Δ 46					20 20	26 12	5 12	14		
31 4 <sup>o</sup> 55	5 <sup>o</sup> 8				11 <sup>o</sup> 8	1 <sup>o</sup> 49			21 21	27 13	6 13	15		

VIII Augusti Cyriaci Diaconi, qui sub Diocletiano & Maximiano perfectione post varia tormentis, capitis  
quidem supplicium subiit cum Largo Smaragdo & alio 20. 17 Cal. Aprilis, quo die etiam sepultus est: Verum corpus trans-  
latum est a Marcello Pontifice & in via Ostiensi sepelitur 6 Id. Aug. unde & dies nomen accepit: Per. de nat. lib. 7 c. 35.  
IX Augusti Romani militis, qui confessione S. Laurentii compunctus, ab eodem baptismum impetravit, mox sub Va-  
leriano Imperatore, alii habent Deio, sustulit casus & capitis supplicio affectus est: Per. de nat. lib. 7 ca. 40 & Vincent. lib.  
13. cap. 17.



1613		August.		Latitud:		M D. S		D S		D S		A S A.	
Dies	Gr. / //	Grad.	Gr.	M A	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Vinc. Per. 1	8 58 53	18 31	8 2 4 54	8 46 59	17 53	0 32	24 42	13 19	11 46 8	2 8 27			
2	9 56 18	14	7 21 4 35	9 44 30	14	0 30	24 53	13 57	13 0 9 55	8 24			
3	10 53 44	13 40	6 53 4 3	10 42 2	12 27	0 28	25 4	14 35	14 14 11 48	8 21			
F9pTri4	11 51 12	25 51	6 42 3 22	11 39 35	14 34	0 25	25 15	15 13	15 28 13 41	8 18			
Ofwaldi 5	12 48 41	7 48	6 46 2 30	12 37 10	6 38	0 23	25 26	15 51	16 42 15 34	8 15			
Sixti 6	13 46 11	19 36	7 4 1 34	13 34 46	18 41	0 20	25 37	16 29	17 35 17 27	8 12			
7	14 43 42	1 21	7 32 0 34	14 32 23	8 47	0 17	25 48	17 7	19 9 19 20	8 8			
8	15 41 15	13 7	8 7 0 28	15 30 1	12 56	0 14	25 59	17 45	20 23 21 13	8 5			
Romani 9	16 38 49	25 1	8 42 1 28	16 27 40	25 13	0 11	26 10	18 23	21 37 23 5	8 2			
Lauren. 10	17 36 25	7 9	9 14 2 27	17 25 20	7 39	0 8	26 22	19 2	22 51 24 58	7 59			
RicpTri 11	18 34 2	19 35	9 38 3 21	18 23 1	25 16	0 5	26 3	9 40	24 5 26 50	7 56			
Mara 12	19 31 40	2 25	9 48 4 5	19 20 43	3 6	0 2	26 45	0 18	25 19 28 42	7 52			
13	20 29 10	15 39	9 40 4 38	20 18 26	16 14	29 59	26 56	0 57	26 3 0 35	7 48			
Eusebii 14	21 27 1	29 21	9 13 4 56	21 16 10	29 38	29 56	27 8	21 35	27 47 2 25	7 46			
Assum M 15	22 24 43	13 27	8 27 4 58	22 13 55	13 20	29 53	27 20	12 13	29 1 4 16	7 43			
Rochi 16	23 22 27	27 52	7 33 4 40	23 11 42	27 21	29 49	27 32	12 52	30 15 6 6	7 40			
17	24 20 12	12 29	6 43 4 4	24 9 30	11 39	29 45	27 44	13 30	1 29 7 55	7 37			
RicpTri 18	25 17 59	27 10	6 7 3 10	25 7 19	16 10	29 42	27 56	24 9	1 43 9 43	7 33			
Sebaldi 19	26 15 47	11 48	5 54 2 6	26 5 9	10 51	29 48	28 8	24 48	3 57 11 30	7 30			
20	27 13 37	16 11	6 5 0 54	27 3 0	25 35	29 34	28 20	25 27	5 12 13 16	7 27			
21	28 11 28	10 23	6 34 0 21	28 0 53	10 14	29 30	28 32	26 6	6 26 15 2 7	24			
22	29 9 21	24 35	7 15 1 35	28 58 47	24 42	29 26	28 44	26 44	7 40 16 47	23			
Zachai 23	30 7 16	8 23	7 57 2 41	29 56 43	8 55	29 22	28 56	27 23	8 55 18 31	7 18			
Barthol 24	1 5 12	21 59	8 34 3 36	30 54 40	22 48	29 18	29 8	28 2	10 9 20 13	7 14			
F12pTri 25	2 3 10	5 22	8 58 4 20	1 52 38	6 20	29 14	29 20	28 41	11 23 21 53	7 11			
26	3 1 10	18 36	9 4 4 48	2 50 38	19 30	29 9	29 32	29 20	12 38 23 32	7 8			
Gebhar. 27	3 59 12	1 39	8 52 5 A 0	3 48 39	2 20	29 5	29 35	29 59	13 52 25 9	7 5			
Augusti 28	4 57 16	14 31	8 22 4 58	4 46 42	14 51	29 1	29 57	38 15	15 6 26 45	7 2			
Decol. 29	5 55 21	27 13	7 42 4 42	5 44 46	27 8	28 56	0 9	1 17	16 20 28 20	6 58			
30	6 53 28	9 41	6 55 4 11	6 42 52	9 14	28 52	0 22	1 56	17 34 29 53	6 55			
Paulini 31	7 51 37	21 58	6 11 3 48	7 40 59	21 1	28 47	0 35	2 35	18 48 1 24	6 52			

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

1613		August.		Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1658 An.	
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Orient	Julianus.	Abissin.
1							Occid. 8 19 28	Mar Ma 22 28 14	7 14 16
2								23 23 29 15	8 15 17
3								Christin 24 24 30 16	9 16 18
4								CS Jacob 25 25 17	10 17 19
5	11 11 6	12 12 58					22 18 21 15	Anna 26 26 18	11 18 20
6							17 14 17 14	Martha 27 27 19	12 19 21
7							13 17 14 27	28 28 42	13 20 22
8	5 38	5 26					9 16 11 19	Beatric 29 29 51	14 21 23
9								30 30 6	15 24 24
10	21 52	10 52						German 31 31 7	16 25 25
11								CAugust 2 2	17 26 26
12								3 3	18 27 27
13								Aristarch 4 4	19 28 28
14								5 5	20 29 29
15	15 59	16 52						6 6	21 30 30
16								7 7	22 31 31
17								8 8	23 32 32
18								9 9	24 33 33
19								10 10	25 34 34
20	1 54	2 34						11 11	26 35 35
21								12 12	27 36 36
22	8 32	7 45						13 13	28 37 37
23								14 14	29 38 38
24	17 35	15 30						15 15	30 39 39
25								16 16	31 40 40
26								17 17	1 41 41
27								18 18	2 42 42
28								19 19	3 43 43
29	18 50	9 34						20 20	4 44 44
30								21 21	5 45 45
31								22 22	6 46 46

X Augusti Laurentii Archidiaconi, qui in persecutione Valeriani, triduo post martyrium Sixti secundi Pontificis 25. propter thesauros confessionem Christi, carnicibus est traditus, & in craticulam ferream positus, ut succensus carbonibus lento igne assaretur, ibi cum fervorem ignis alacri animo sustineret, & tyrannum astantem alloqueretur. En unum latius iam satis assatum est, cape, ede, & assaturam verte, tandem spiritum emisit 4 Id. Aug. Sur. tom. 4. Ambros. offic. lib. 1. c. 41 & lib. 2. c. 28 Vinc. lib. 11. c. 93 Pet. de nat. lib. 7. c. 43. XI Augusti Tiburtii martyris, qui in persecutione Diocletiani sub iudice Fabiano, nudus plantis super carbones ardentes, quibus torrendus erat, libere incedens & Christum praedicans, demum ad tertium ab urbe militare ductus, capite supplicio occubuit 3 Id. Aug. Vincent. li. 12 c. 17 Pet. de nat. lib. 7. c. 46 Sur. in actis Seb. tom. 1. Septem.



Latitudo Planetarum ad  
diem Septembris.

1613 Sept.	Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum murna.		1658 An. Julianus.	Syrium	Abstin. Mufri	Hebreon. Eful	Aegypt. Paophi	Arab. Regab	Per. Scheheitz
○	○	h	z	♂	♀	♀								
Tych. Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.			August.						
1				♂ 26			Japog. ♂ ♂ ♀ 11 42	C12pT 22 22 29 15	8 16 17					
2								Zachai 23 23 30 16	9 17 18					
3							D88T 15 14 R19 38	Barthol 24 24 17 10	18 19					
4	4Δ 57	6Δ 17						Ludovic 25 25 18 11	19 20					
5			15* 02	1Δ 49		9Δ 23			26 26 19 12	20 21				
6	23□ 42	22□ 12			7Δ 20	14Δ 21		Gebhard 27 27 20 13	21 22					
7							♂ h ♀ 13 48	Augusti 28 28 5 21	22 23					
8			0□ 20	8□ 21	9□ 14	1□ 32		C13 Dec 29 29 3 22	23 24					
9	11* 57	10* 43				4□ 13			30 30 23 15	24 25				
10			6Δ 41	15* 14		13* 38		Paulini 31 31 3 24	25 26					
11					3* 42		13* 24	♂ 4 ♀ 10 17	Septemb	4 25 18 26	27			
12								Veronica 2 5 26	19 27 18					
13									3 3 6 27	20 28 29				
14	0♂ 48	1♂ 18	11♂ 29	21♂ 23				Theodosia 4 7 28	21 29 30					
15					12♂ 1	3♂ 40	21♂ 25	Dperig	C14pT 15 5 8	29 21 30				
16								Magni 6 6 9	23					
17								Regina 7 7 10	24					
18	8* 49	9* 16	12Δ 6					Natal. M8 8 11	3 25	4				
19								Gorgony 9 9 12	4 26	5				
20	16□ 19	15□ 33	14□ 23		0* 8	18* 42	14* 30		10 10 13	5 27	5 6			
21							1* 58	♂ 0 h 0 12						
22			Occid.	4□ 15		23□ 52			11 11 14	6 28	6 7			
23				19* 41		1□ 47			C15pT 12 12 15	7 29	7 8			
24	3Δ 43	1Δ 35			11Δ 46			♂ ♂ ♀ 17 9	13 13 16	8 30	8 9			
25						13Δ 1	14Δ 2	13Δ 54	♂ ♀ ♀ 13 0					
26									♂ ♂ ♀ 0 0					
27														
28	10♂ 2	10♂ 17			12♂ 51			21 in apog. Epicycli	18 18 21	13	5 13	14		
29						21♂ 9	9♂ 0	Japog. (24R 23 33	C16pT 19 19 22	14	6 14	15		
30			Orient			5♂ 17		♂ 0 40 30	D88T 19	Fausse 20 20 23	15	7 15	16	

XII Augusti Claræ virginis, quæ Aschisii in umbria nata, cum ad pubertatem devenit, nuptias averſata eſt, parentes quoq; deſeruit & in templum Damiani commigravit, ubi pauperum feminarum ordinem minorem ſub regule Franciſci ſecuta, Clarſſarum ordini inſtitum dedit. At poſquam ſciſſam annos pene 42 inedia, vigiliis alijsq; carniſceniis mirum in modum excruciativ, tandem pridie Idus Auguſti mortua eſt. Eumq; diem Clara feſtum Alexander 4 in Eccleſia colendum præcepit anno 1255. cum tam ante biennium ipſa ex hac viſa migraveſſet Antonin; in 3 part. tit. 24 cap. 6.

Octob



1613.			Latitud.										M A S A S D S D M A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
October.			☉		☾		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Dies			Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Gr. / //		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Grad. /		Grad. /																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Remigii	1	8 10 38	6 14	3 52	0 12	7 57 19	5 27 26	17	7 12 23	9 27 20 15	11 5 14	Leodegar	2	9 9 53	18 2	3 36	1 16	8 56 25	17 13 26	12	7 25 23	49 28 34 14	22 5 10	3	10 9 10	29 53	3 33	2 17	9 55 32	29 6 26	7 7 38	24 30	29 m 49 13	33 5 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Francisci	4	11 8 29	11 50	3 45	3 13	10 54 41	11 10 26	2	7 51 25	10 1 4 12	45 5 4	5	12 7 50	23 59	4 9 4 2	11 53 52	23 29 25	58	8 4 25	51 2 19 12	0 5 1	FiSpTr	6	13 7 13	6 23	4 44	4 39	12 53 5	6 42 53	8 17 26	32 3 33	11 18 4	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	7	14 6 39	19 7	5 23	5 4	13 52 20	18 59 25	48	8 30 27	13 4 48	10 41 4	8	15 6 7	2 15	6 0 5 15	14 51 37	2 16 25	44	8 42 27	53 6 3 10	8 4 51	Dionysii	9	16 5 37	15 50	6 28	5 8	15 50 56	15 55 25	39	8 55 28	34 7 17	9 39 4	48	Severini	10	17 5 29	15 53	6 41	4 44	16 50 17	29 57 25	35	9 8 29	15 8 32	9 16 5	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Burchard	11	18 4 43	14 22	6 31	4 0	7 49 40	14 20 25	31	9 21 29	56 9 m 47	8 59 4	Calixti	12	19 4 19	29 11	5 58	3 1	8 49 5	29 1 25	27	9 34 0 m 37	11 2 8	48 4 39	13	20 3 58	14 18	5 8	1 45	19 48 32	13 56 25	23	9 47 1	18 12 16	8 Di 44	4 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Helovi	15	22 3 22	14 36	3 21	0 58	10 48 1	28 57 25	19	9 59 1	59 13 31	8 46 4 32	Galli	16	23 3 7	29 31	2 54	2 16	12 47 5	28 51 25	11	10 25 3	21 16 1	9 8 4	26	17	24 2 55	14 7	2 49	3 25	13 46 40	13 29 25	7	10 38 4	2 17	16 9 28	4 23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Luca	18	25 2 45	28 19	3 6	4 38	24 46 17	27 47 25	3	10 51 4	43 18 31	9 53 4 20	Protop	19	26 2 37	12 5	3 38	4 53	25 45 56	11 43 24	59	11 3 5	24 19 46	10 23 4	16	27	2 2 31	17 37	5 48	3 8	1 44 30	27 53 24	37	12 19 9	32 27 16	15 3 3	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
FispT	20	27 2 31	25 26	4 18	5 14	26 45 37	25 17 24	55	11 16 6	5 21 10	59 4 13	Ursule	21	28 2 27	8 24	4 57	5 17	27 45 20	8 27 24	51	11 29 6	47 22 16	11 39 4	10	28	2 2 25	21 3	5 29	5 3	28 45 5	21 15 24	47	11 41 7	28 23 31	12 24 4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Cordula	22	29 2 25	21 3	5 29	5 3	28 45 5	21 15 24	47	11 41 7	28 23 31	12 24 4	Severini	23	om 2 25	3 26	5 50	4 36	29 44 52	3 43 24	44	11 54 8	9 24 46	13 13 4	4	Salome	24	3 2 27	15 36	5 57	3 57	om 44 40	15 55 24	40	12 7 8	51 26 1	14 6 4	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Crispin	25	2 2 31	17 37	5 48	3 8	1 44 30	27 53 24	37	12 19 9	32 27 16	15 3 3	Amandi	26	3 2 37	9 31	5 24	2 12	2 44 22	9 41 24	34	12 31 10	13 28 30	16 3 3	54	FispT	27	4 2 45	21 8	4 48	1 10	3 44 16	21 8 23	24	31 12	44 10 55	29 45 17	6 3	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Sin Iud	28	5 2 55	3 10	4 5	0 5	4 44 12	3 0 24	28	12 56 11	36 0 18	13 3 48		29	6 3 8	15 0	3 21	1 1	5 44 10	14 38 24	25	13 8 12	18 2 15	19 23 3	45	30	7 3 23	26 54	2 43	2 3	6 44 10	26 20 24	22	13 21 13	0 3 30	20 36 3	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Volf	31	8 3 40	8 52	2 13	3 0	7 44 12	8 24 19	13	33 13 42	4 44 21	51 3 38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Sylvgia Planetarum											
mutua.											
An. Jul.											
Tycho	Reinh.	Oceid.	Orient	Oceid.	Oceid.	Oceid.	Oceid.	Oceid.	Oceid.	Oceid.	Oceid.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Burnard, no  
m. d. d. d. d.  
clausura, p.  
p. p. p. p.  
Dionysii  
Severini  
Calixti  
Helovi  
Galli  
Luca  
Protop  
Ursule  
Severini  
Salome  
Crispin  
Amandi  
FispT  
Sin Iud  
Volf

XIII Augusti Hippoliti martyris, qui a Laurentio ad Christum conversus, sub Valeriano Imper. et pre-  
confectionis gloria, post alia tormem a, ligatus pedibus ad olla indomitum equorum, per spinas & tribulos crudeliter tra-  
tus, toto corpore lacerato emisit spiritum. Vincent: lib: 11 cap: 95 & per: de nat: lib: 7. c. 56. XIV Augusti Eusebii  
Presbyteri Romani, qui a Constantio Imper: Ariano ob Catholica fidei defensionem comprehensus, & in carcerem  
inclusus ex actis in oratione septem mensibus, tandem ob dormivit 19 Cal: Sept: Per: de nat: lib: 7 ca: 62 & Membr: iom: 1  
III



1413		Latit:		M. A S. A S. D. M. D. S. A		S. A		S. A		S. A		S. A	
Novem.		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //		Gr. / //	
Dies		m		m		m		m		m		m	
Om: sancti		9 3 59		20 58		1 59 3 51		8 44 16 20		8 24 16 13		14 24 5 59	
Animarū		2 10 4 19		3 55		2 1 4 32		9 44 21 25		21 24 14 13		15 6 7 14	
F 22 p T		3 11 4 41		15 44		2 18 5 1		10 44 28 14		52 24 11 14		10 15 47 8	
Leonhard		6 14 5 59		24 59		4 7 4 56		13 44 59 24		34 24 5 14		46 17 53 12	
Florentii		7 15 6 29		8 50		4 43 4 21		14 45 13 8		34 24 3 14		58 18 35 13	
Theodori		9 17 7 35		7 41		5 5 2 21		16 45 46 7		37 23 59 15		22 19 59 15	
F 23 p T		10 18 8 10		22 3 1		4 41 1 3		17 46 5 22		31 23 57 15		34 20 41 17	
Martini		11 19 8 47		7 40		3 56 0 19		18 46 26 7		31 23 55 15		45 21 23 18	
Friderici		14 22 10 48		22 30		1 30 13 55		21 47 37 21		53 23 50 16		20 23 30 22	
Leopoldi		15 23 11 32		7 0		1 15 4 41		22 48 4 6		8 23 49 16		32 24 13 23	
F 24 p T		17 25 13 4 4		28 1 46		5 14 24 49		3 36 23 47		16 55 25 37		25 54 17 19	
Gelasi		18 26 13 53		17 31		2 20 5 6		25 49 35 16		48 23 46 17		6 26 20 27	
Elizabet		19 27 14 43		0 10		2 58 4 42		26 50 8 29		40 23 45 17		17 27 2 28	
Pras: M		21 29 16 27		24 33		4 2 3 20		28 51 19 24		33 23 43 17		39 28 28 0	
Ceciliæ		22 30 17 21		6 28		4 19 2 26		29 51 56 6		58 23 43 17		50 29 10 2	
Clemen		23 1 18 17		18 16		4 21 1 24		0 52 34 18		34 23 42 18		1 29 53 3	
F 25 p T		2 19 14 0		3 4		9 0 21		1 53 13 0		23 23 42 18		12 0 43 6	
Cuthar		25 3 20 12		11 50		3 44 0 42		2 53 54 12		9 23 41 18		23 1 19 5	
Conrad		26 4 21 11		23 45		3 5 1 45		3 54 26 23		53 23 41 18		34 2 2 7	
Saturni		29 7 24 17		0 20		0 59 4 18		6 56 51 29		36 23 42 19		6 4 11 10	
Andrea		30 8 25 22		12 51		0 33 4 50		7 57 38 11		51 23 42 19		16 4 54 11	
Latitudo Planetarum		ad diem Novembris.		1 2 10		1 7 0		1 0 45		1 7 22		1 7 27	
				6 2 9		1 8 0		1 0 55		1 7 27		1 7 27	
				11 2 8		1 9 0		1 1 5		1 7 27		1 7 27	
				16 2 7		1 10 0		1 14 0		1 7 27		1 7 27	
				21 2 6		1 11 0		1 23 0		1 7 27		1 7 27	
				26 2 4		1 12 0		1 32 0		1 7 27		1 7 27	

1613		Syzygie Lunares				Syzygie planetarum 1658 An.				Julianus.		Abbas.		Parsar.	
Nov. 1613		☉	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D	Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient						O.tober			
1			8□6			6△37						22	22 25 17	9 18	18
2	14△12	15△23		22□38								Severini	23 26 18	10 19	19
3			17△21		1△49	22□57						C11p1	24 27 39	11 20	20
4												Crispini	25 28	12 21	21
5	2□56	3□45		6*28	11□35	0△4						Amandi	26 29 21	13 22	22
6						10*32							27 27 30	14 23	23
7	11*23	11*5			17*34	8□58						Sim Iud	28	23 15 24	24
8			1♂44						*♀♂ 10 27				29 29	24 16 25	25
9				12♂39		14*39							30 30	25 17 26	26
10								♂♂ 14	♂♂ 16 53 T 18 20			C22pT	31 4 26	18 27	27
11	19♂30	19♂22			23♂22			♂♂ 14	♂♂ 16 53 T 18 20			Novem	32 5 27	19 28	28
12			2△17									Animarū	33 6 28	20 29	29
13				14*45								theophili	34 7 29	21 30	30
14			3□16			0♂31			△♂♂ 10 55				4 8	22	31
15				18□19				15*28	□♂♂ 7 41 ♀mapog.				5 9	23	32
16	6*13	7*11	6*37		8*55				△♂♂ 0 0 (Epicyle)			Leonhart	6 10	24	33
17												C23pT	7 11	425	4
18	17□59	18□15		0△34	18□48	21*19	4□38						8 12	526	5
19					Orient.				♂♂♂ 16 0			Theodori	9 13	627	6
20			12♂22					22△45	△♂♂ 20 0				10 14	728	7
21	10△23	9△28			8△16	13□56			♀ in apog. Eccentrici			Martini	11 15	829	8
22				22♂52									12 16	930	9
23													13 17	10	10
24						9△30			♂♂♂ 4 2 T 8 4			C24pT	14 18	11	11
25			23*35						♂♂♂ 12 48			Leopold.	15 19	12	12
26	23♂7	22♂20			17♂40		20♂32						16 20	13	13
27													17 21	14	14
28			12□14	2△45			Occid.	♂♂♂ 0 0				Gelasii	18 22	15	15
29								♀ in apog. Epic.				Elisabet	19 23	16	16
30			22△41	14□25		0♂13							20 24	17	17

XV Augusti Assumptionis Beatæ virginis Mariæ, quæ hoc die Anno 45 Christi, postquam complevit vivendū sexaginta tres annos, mortuæ & recepta scribitur in consuetudinem æternam DEI, quanquam Antonin. in 3 part. tit. 1. c. 11 in fine scribat post annum elapsū ab ascensione Christi filii, & tot dies, quot intercurreunt ab eo tempore usq. ad 15 Augusti eam defunctam, ac demum post alios 40 dies ab obitu assumptam esse in cælum, Cal Octob. Plura Hospin. annotat in lib. de festis Christian. qui consulatur. XVI Augusti Rochi confessoris, qui Narbonensis provincie nobilis juvenis, patriam anno ætatis 12 deseruit, & in Italia peste invalescente multos impressione crucis liberavit. Cranz. lib. 9 cap. 25 Metrop. Obiit diem Anno Dom. 1327 Postea vero Anno 1414 innotuit in concilio Constantiensi per Germanos Italis.

III 2



Latitudo Planetarum  
ad diem Decemb.

1013	Syzygia Lunares							Syzygia Planetarum		1 6 5 8	Syr. Tiscin 2	Abisin. Haruf.	Febr. Cisleu	Egypt. Tybi	Ara. Scheval	Pers. Adar
Dec.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♀	mutua.	An. Inl.							
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Occid.			Novemb						
1					22△13					C25pT21	21	25	18	9	18	18
2	3△52	5△24		22*46			11△37			Cacilia	22	22	26	19	10	19
3			9♂41							Clemen	23	23	27	20	11	20
4	14□13	14□47			6□46		23□52				24	24	28	21	12	21
5						0△11			(23	Cathari	25	25	29	22	13	22
6	21*26	20*46			11*56			*♀♂10 4□♀♂21		Conradi	26	26	30	23	14	23
7				5♂50		6□29	8*10	♂♂R23 57 ♀ in pe: Ec.			27	27		24	15	24
8		11△56						♂♂T3 17□♂♂1117		C1Ad.	28	28		25	16	25
9						11*34		♂perig * ♀ 16 7		Saturn.	29	29	3	26	17	26
10					18♂43					Andree	30	30	4	27	18	27
11	6♂23	5♂48	13□24	8*46			23♂2			Decemb.			5	28	19	28
12										Candidi	2	2	6	29	20	29
13			16*48	12□25				*♂4 6 14			3	3	7	21		
14					2♂6					Barbara	4	4	8	22		
15	21*45	23*8		18△49	8*10			□♂♂20 8		C2Adv.	5	5	9	23		
16										Nicolai	6	6	10	24		
17					19□35		0*48				7	7	11	5	25	5
18	12□43	12□56	7♂46							Conc. M.	8	8	12	6	26	6
19						6* 0	19□9			ioachimi	9	9	13	7	27	7
20				15♂25	9△53						10	10	14	8	28	8
21	7△12	5△28						♂♂R8 15T12 15			11	11	15	9	29	9
22					0□13	15△30		♂apog:		C3Ad.	12	12	16	10	30	10
23										Lucia	13	13	17	11		
24			7*8			19△5				Nicasii	14	14	18	12		
25								*♀♂0 0			15	15	19	13	3	13
26	16♂59	16♂8		19□17	16△42	17♂34		♂♂♂23 25			16	16	20	14	4	14
27								♂♀♂15 7		Iazari	17	17	21	15	5	15
28			5△39	3□46			5♂6	*♂♂10 42		Christo.	18	18	22	16	6	16
29										C4Ad.	19	19	23	17	7	17
30											20	20	24	18	8	18
31	15△14	16△52						♂perig.		Thoma	21	21	25	19	9	19

XXVII Augusti Mamantis martyris, qui à pueritia ad senectutem usq; longum martyrium duxit, & tandem imperante Aureliano sub Alexandro preside feliciter illud consumavit, quem sancti patres Basilius & Gregorius Nazianzenus summis laudibus celebrarunt. Martyr. Rom. Beda & usuardus. XIIII August. Helenæ quæ Cæli Britannici regis filia, & Constantini M. Imper. mater fuit. Hanc ob insignes corporis & animæ doles Constantinus Chlorus Cæsar uxorem duxit, & ex hac Constantinum M. suscepit. Marito verò defuncto ipsa Hierosolimam profecta est ex voto: tandem octogenaria Romæ mortua est 15 Sept. Anno 337. Socrat. lib. 1 cap. 12 & 13 Sozom. lib. 2 cap. 1 Niceph. lib. 8 cap. 31 De reliquiarum translatione agit Sigebert. in Chron. ad annum Christi 849.



νόημα de Planetarum statu Anni 1613.

In Eccentrico circa medias longitudes versus oppositam angis defertur  
 In Epicyclo est } Apogeiis 13 Martij.  
 } Perigeiis 18 Septembris.  
 Retrocurrit ab 11 Iulij die ad 26 usq; Novembris.  
 In Eccentrico adhuc versus augem contendit, quam etiam 5 Octobris die assequitur.  
 In Epicyclo transit absidem } Iuxta 14 Martij.  
 } Summam 28 Septembris.  
 In praecedentia movetur ab 11 Ianuarij die ad 14 usq; Maij. Reliquo tempore successione signorum observat.  
 In deferente Epicyclum ascendens est a capite anni ad 15 usq; Maij, quo apogeiū percurrit: Post ad calcem anni & ultra descendens existit.  
 In Epicyclo per Apogeiū fertur 15 Novembris.  
 Retrogradationem quam praecedenti anno inchoavit 13 Ianuarij die finit: Inde ad finem anni & ultra directus est.  
 In Eccentrico perlustrat absidia } Summam 8 Iunij.  
 } Imum 7 Decembris.  
 In Epicyclo augem transit 18 die Iulij.  
 Libera est per totum hunc annum a regressione.  
 In Eccentrico tenet } Perigeiū 23 Maij.  
 } Apogeiū 21 Novembris.  
 In Epicyclo est } Perigeiis 11 Februarij.  
 } Apogeiis 11 Aprilis.  
 } Perigeiis 8 Iunij.  
 } Apogeiis 6 Augusti.  
 } Perigeiis 2 Octobris.  
 } Apogeiis 29 Novembris.  
 Regressione laborat } 1 A die 31 Ianuarij ad 23 Februarij.  
 } 2 A 28 Maij ad 20 Iunij.  
 } 3 A 21 Septembris ad 13 Octobris.  
 Extra haec tempora directo motu progreditur.

Ephemeris

EPHEMERIS ANNI

CHRISTI 1614.

Qui est secundus annus post bissextilem

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, Cedrenum	7122
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6812
Rabinos & Iudæos recentiores	5374
Historicam veritatem	5563
A diluvio, quod egrediente Noaacho A. M. 1657 ex arca, finitum est	3907
A promissione Abrahamo facta, qua accepta in Chansan se contulit	3541
Ab exitu Israelitarum ex Aegypto	3111
Ab ædificatione templi, quod Salomon inehnte quarto regni sui anno condere cœpit	2631
A captivitate postrema Babylonica, 19 Nabochodonosoris anno	2204
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1501
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis	598
Romanorum, ab urbe Roma condita	2366
Syrorum vel Syrogræcorum, Ab æra Seleuci Nicanoris, seu Alexandri Dhikarnain	1925
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu instituto anno Iuliano	1658
Ab eodem anno a Gregorio 13. per Lilius correcto	32
Hispanorum, Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1651
Æthiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocletiani, & æra Martyrum Copitarum	1330
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1709
Turcas ab Hegira Muhamedana	1022
Perfarum: A Neuruz Elfustahi seu anno æquinoctiali Imperatorio	535
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis 365 dierum	2362
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philappea dicitur	1938
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	283

Nota vulgares sunt iuxta Πηλογοισμόν

Novum		Veterem
19	Aureus numerus	19
27	Cyclus Solaris	27
E	Litera Dominicalis	B
12	Indictio Romana	12
19	Epactæ	29
Hebd: Dier. 4	Intervallum minus	Hebd: 10 Dier.
16 Febr.	Quadragesima	13 Mart.
30 Mart.	Dominica Paschatis	24 April.
8 Maii	Ascensio Christi	2 Iunii
18 Maii	Pentecoste	12 Iunii
30 Decemb.	Adventus Domini	27 Novemb.
26	Dominicæ post Trinitatis	22

QUATVOR ANNI TEMPORA:

9 Hebd. ad 19 Febr.	Primum	13 Hebd: ad 16 Mart.
13 Hebd: ad 21 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 15 Iunii
17 Hebd: ad 17 Sept.	Tertium	14 Hebd: ad 21 Septemb.
21 Hebd: ad 17 Dec:	Quartum	12 Hebd: ad 14 Decemb.

111 4

Radices



# Radices æqualium motuum ad meridia-

num Emporii literarii Marchici, & meridiem 1 diei Januarii  
Anni 1614, secundum Tychonem in Sole & Luna.

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	49	22
Longitudo ☉	9	10	54	32
Longitudo ☽ à Sole	8	8	56	55
Anomalia ☽	4	12	16	27
Latitudo ☽	4	19	19	58

In iisdem & reliquis stellis, secundum tabulas Principi Alberto  
Borussæ dicatas:

	Sex:	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	28	2	53	8	27
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	55	53	4	30	42
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ a prima * ♀	4	12	15	33	53	2
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	18	27	1	29
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	57	19	39	44
Longitudo ☽ à Sole	4	9	5	22	47	43
Anomalia seu argumentum ☽	2	12	14	30	33	33
Motus latitudinis Lune à Boreo limite	0	49	12	53	8	16
Longitudo Saturni a prima stella ♀	5	39	6	15	40	32
Apogæon seu aux ☽	4	1	26	49	16	25
Commutatio seu argumentum Saturni	4	33	9	18	13	19
Longitudo Jovis a prima * ♀	2	46	8	2	52	48
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	47	5	20	17
Commutatio seu anomalia orbis ♄	1	26	7	31	2	7
Longitudo ☽ a prima * ♀	4	1	45	44	9	38
Apogæon seu summa absis ♄	2	0	38	46	36	31
Anomalia commutationis seu orbis Martis	0	10	29	49	43	19
Apogæon seu aux ♀ a prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	1	41	35	31	20	28
Apogæon seu aux Mercurii	3	32	30	53	29	9
Anomalia orbis seu argumenti ☿	1	42	20	34	21	19

Motus

# Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est  
Anno 1614 Zodiaci maxima  
Eccentricitas ☉ particul: 32205, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
Vel part: 1, 551, 5611, 28111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	///
☉	28	13	6	14	27
☽	23	28	1	52	
♄	25	9	54	55	27
♅	29	29	39	55	30
♆	7	0	11	34	44
♇	28	51	52	50	58
♈	16	34	6	14	27
♉	0	43	59	43	36

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 3311, 34111.

# Eclipsium Solis & Lunæ omnium Anni 1614

ex Copernici & Reinholdi traditis, ac limitationibus  
Tychonicis explicatio.

Quatuor hoc anno in superficie terrestri globi notantur Eclipses: Duæ Solis & duæ Lunæ:  
Ex quibus prior Solis in nostro horizonte minime conspicietur: Reliquæ verò omnes  
si non plene, ex parte tamen animadvertentur.

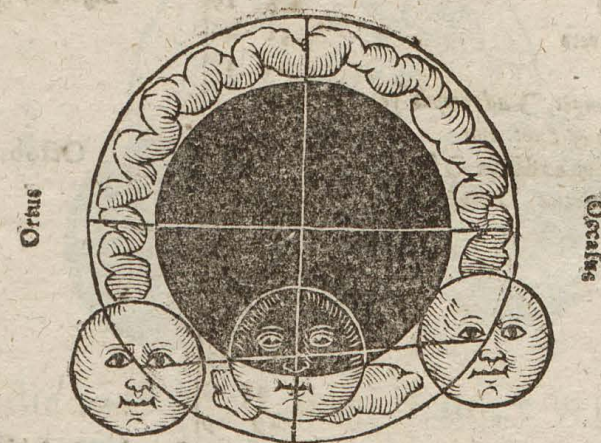
Prima Solis 8 die Aprilis anni reformati, 29 verò Martij anni veteris, extra nostrum hori-  
zontem contingit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim luminarium & sit Aprilis	8	16	33	9	Aprilis	8	16	49	49
Intervallum media & vera & est Subtr.	1	16	3		Subtr.	1	8	49	
Vera ergo & accidit tempore medio April.	8	15	17	6		8	15	41	0
Tempus apparet Addend.			4	43	Addend.	4	35		
Tempus apparet vera & ostendit April.	8	15	21	49	April.	8	15	45	35
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.			28	23	Sign.	9	11	19	56
Anomalia ☉ coequata Sign.	9	8	47	16		11	0	40	15
Anomalia ☽	10	27	30	41	A ☽	11	23	47	46
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	8	23	21	21	Merid. asc.	32	18		
Latitudo ☽ vera Meridion. ascen.			34	40	In V Grad.	19	9	32	
Sunt & ambo luminaria prope ☽ in V Grad.	18	42	13						
Esti vero conjunct. hæc nobis Ecliptica non est, quod Sol tempore veræ conjunct. infra nostrum horizontem adhuc com- moretur; ac si supra horizontem esset, ob parallaxem Meridionalem, Luna quo ad visum Soli non jungeretur: Ecliptica tamen observabitur in medietate terræ Australi, illis in primis, qui circa novam Guineam habitant, à nostro meridiano versus ortum, Ad horas 9, 44, in longit. terræ 182 part. Latit. Australi 31 part. Illis Ad Horas 9, 23, 2511, in long. terræ 176 part: namque tempore veræ conjunct. quod ipsis cadit in horam 1, 6, post me- ridiem, in ipso 90 Eclipticæ gradu, loci luminarium, Distancia a vertice est					Part.	41	55	8	Parallaxis



[illegible]

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ꝑ contingit Aprilis	23	10	55	11	April.	23	11	11	58
Intervallum medie ꝑ vera ꝑ Adden. est		5	51	11	Adden.	6	13		7
Ubi vera ꝑ congruat in Aprilis	23	16	46	22		23	17	25	0
Temporis ꝓꝓꝓꝓꝓꝓ Addenda			8	3	Adden.	10			51
Tempus apparens veræ ꝑ exhibet April.	23	16	54	25	April.	23	17	35	51
Quo tempore vera æquinoc. præcessio est Part.		28	13	17					
Anomalia ꝑ coequata Sign.	9	21	37	56		9	26	11	21
Anomalia ꝑ	5	16	16	53		5	13	43	37
Verus motus latitud. ꝑ à Boreo limite	3	8	52	11	A ꝑꝓꝓꝓꝓꝓ	6	9	19	11
Et latit. ꝑ vera Merid. Descend.			46	12	Merid. Desc.			48	17
Estque ꝑ in ꝑ Grad.	3	15	8		ꝑ in ꝑ Grad.	3	49	58	
ꝑ prope ꝑ in m Grad.	3	15	8		ꝑ in m Grad.	3	50	0	
Cum vero Semidiameter ꝑ sit			17	46				17	57
Semidiameter umbra			49	35				46	51
Variatio umbrae Subtr.				16	Subtr.				19
Correcta semidiameter umbra			49	19				46	32
Aggregatum semidiamentrorum			67	5				64	29
Eris pars deficiens			20	53				16	12
Et Eclipsis ipsa Digitor. 7, 3/4.					Digit.	5	24	54	
Scrupula cassus deprehenduntur			48	38				42	56
Quæ per Motum ꝑ horarium verum			34	52				35	27
divisa exhibent Tempus incidentiæ	Hor.	1	23	41	Hor.	1	12	40	
Ut tota duratio Eclipsis sit		2	47	22			2	25	20

[illegible]

Meridies

Tertia Solis 3 die Octobr. anni reformati, 23 verò Sept. anni Iuliani  
in nostro horizonte apparebit.

Media enim luminarium & fir Octobr.	D.	H.	/	//	D.	H.	/	//
Intervallum media & vera & Adden. est	2	20	57	27	Octob.	2	21	14
Uti vera & cadat in Octobr.		4	31	36	Adden.	4	0	55
ergo Id. p. temporis Addend.	3	1	29	3		3	1	15
			15	46	Adden.	2		19
Tempus apparens veræ & ostendit Octob.	3	1	44	49	Octob.	3	1	17
Hoc tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	13	33				
Anomalia ☉ coequata Sign.	3	1	38	54	Sign.	3	6	10
Anomalia ☿	4	7	11	6		4	1	42
Morus latitud. ☿ verus à Boreo limite	2	23	57	40	☿	5	23	58
Latitudo ☿ vera Sept. Descen.			31	30	Sept. Desc.	31		16
Et luminaria existunt prope ☿ in ☿ Grad.	9	44	38		In ☿ Grad.	9	57	8

Cumq.



Cumq; luminaria calculo Prutenico superaverint nostrum meridianum, ad Hor. 1, 45/ fere; nondum tamen 90 grad. Eclipt. assequuta sint, contingit hac conjunctio in quadrante Zodiaci Orientali.

Estq; tempore vere & Distantia a vertice Part.	60	23	0
Latus longitudinis	4	30	0
Parallaxis ☉ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .	2	35	
Sola ☉ a Sole	53	13	
Et in longitudinem tantum	50	38	
Ad horam autem unā antecedentem quæ est Post Merid. H. ☉.	45	48	
Distantia a vertice est Part.	57	0	0
Latus longitudinis	14	52	0
Parallaxis ☉ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .	2	30	
Sola ☉ a Sole	51	24	
Et in longitudinem tantum	48	57	
Parallaxis ergo longit. horaria est	12	7	
Quæ subtrahit a motu ☉ horario vero	8	19	
Visus horarius ☉ relinquatur	32	46	
De hoc motu congruit parallaxi longit. ☉ ad tempus vere &	24	27	
Intervallum inter veram & visam & Subt. Hor.	0	9	19
Tempus ergo apprensus visæ & cadit in Oct. D. 3	1	35	30
Atq; hoc tempore est Distantia a vertice Part.	59	42	0
Latus longitud.	5	50	0
Latitudinis	59	27	0
Parallaxis ☉ $\mu\eta\kappa\omicron\pi\lambda$ .	2	34	
Sola ☉ a Sole	52	51	
Et in longitudinem tantum	50	17	
In latitudinem vero solari	4	53	
Cæterum cum motus Lunæ verus, Intervalli veræ & visæ conjunct. sit 5, & Parallaxi longit. ad tempus visæ conjunct. æquetur, judicamus tempus visæ conjunct. recte repertum esse.	49	49	
Correspondet autem illi Motus ☉	23		
Quæ particula a motu latit. ☉ ad tempus vere & reperta, ablata relinquatur	3	5	
Motum latit. ☉ ad tempus visæ & Sign.	2	23	32 12
Cui respondet Latitudo ☉ vera Sept. Desc.	32	0	
Latit. ergo visæ ☉ reliqua est Merid. Desc.	17	47	
Quando vero Semidiameter ☉ est	16	19	
Aggregatum semidiameterorum	17	8	
Erit pars deficiens	33	27	

Calculo Tychonico ad Hor. 1, 17, 19//, nondum vero in 90 Eclipt. gradu reperiantur; sed conjunctio fiat in quadrante Orientali.

Part. 58	37	34
2	34	
33	12	
50	38	
8	20	
37	10	45
2	35	
52	22	
49	55	
12	35	
4	15	
16	45	
12	30	

Differentia semihoraria

Hor. 0	20	0
Octob. Diem 3	0	57 19
Part. 57	35	15

Quando ergo & hic motus Lunæ a Sole ad tempus intervalli 11/17//parallaxi longit. congruit, visæ copula recte inventa est;

Sign. 5	23	45 45
32	24	
16	38	
15	32	
13	58	
13	30	
13	2	

Ipsique Solis Eclipsis Digit. 5 44/ 55// fere. Scrupula casus colliguntur Hinc Tempus incidentiæ est

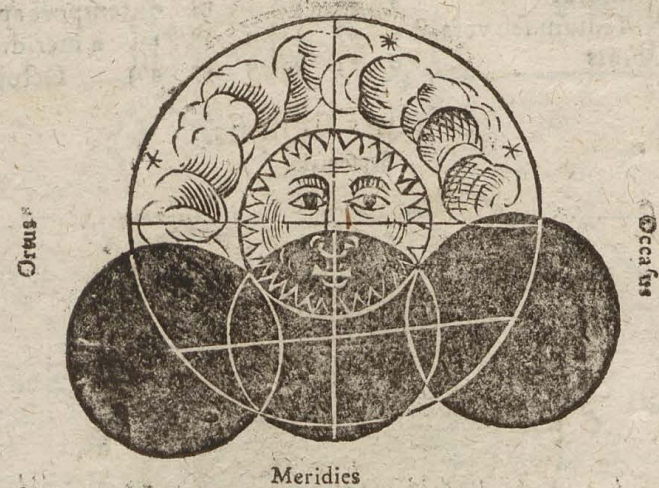
Hor. 1	9	37
2	19	14
15	21	
20	17	
0	25	53 11 58 35
1	35	30 0 57 15
2	45	7 1 54 28

Dig 5	2	3
28	22	
24	28	
H. 0	58	44
H. 0	57	9
H. 1	55	53
Merid. Desc.	14	20
8	34	

Tempus incidentiæ Emerisionis a meridie tempore apparente

Contingit ergo huius Eclipsis Solaris

Typus Eclipsis



Quarta Lunæ die 17 Octobr. anni Liliani, 7 vero eiusdem mensis anni Iuliani conspicietur.

D. H. / //	D. H. / //
17 15 19 30	Octob. 17 15 36 7
10 53 26	Subtr. 11 0 7
17 4 26 14	17 4 36 0
21 7	Adden. 2 15
17 4 47 21	Octob. 17 4 38 15
28 13 35	
3 15 34 2	Sign. 3 20 6 4
10 7 26 8	10 14 13 43
9 8 40 39	A 0 8 49 20
45 12	Sept. Asc. 45 41
23 42 59	In = Grad. 23 59 1
23 42 59	In V Grad. 23 59 2
15 27	16 19
41 25	43 20
	KKK Variatio



Offert igitur sese huius Eclipsis ☾	{	Initium	3	32	50	3	18	44	{	tempore apparente	{	17	novi anni
		Medium seu vera ☿	4	47	11	4	38	15		a meridie diei			
		Finis	6	11	32	5	37	46		Octobr.		7	veteris.

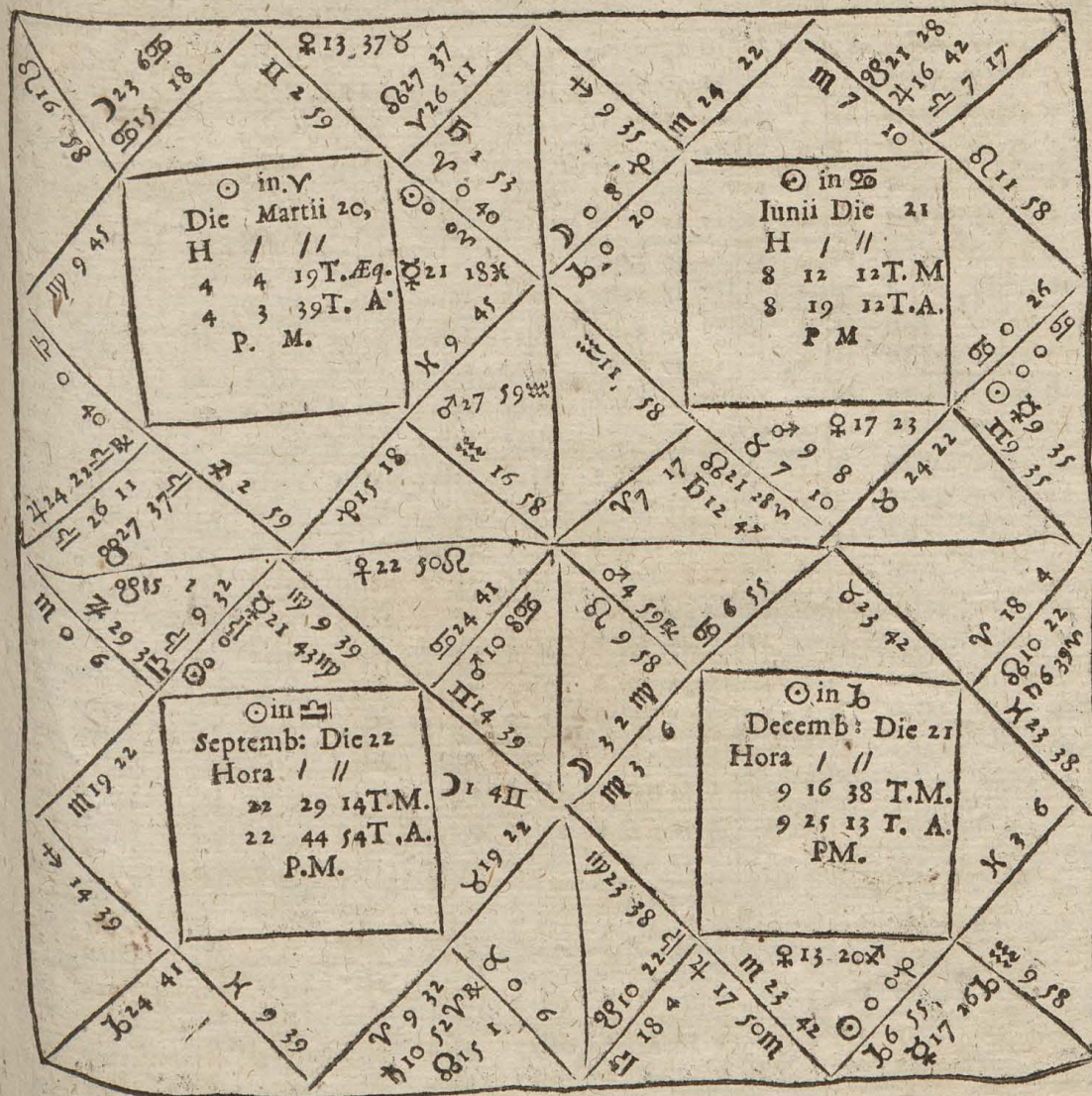
Septentrio



Horis 7, 13/ in longit. terræ, 144 part. nempe in Naiman Tartariæ magnæ, In Tiancheu, Cheatteu, Quotechio & Quanci Chinarum; Et in Insulis Torneo, Lavæ majore & Lucach, regno Magellanica.

Revolu<sup>t</sup>

Revoluciones quatuor anni quartarum ex calculo Tychonis  
deductæ, ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

		Die	Hor	'	''		D	Hor	'	''
Equinoct. verni	Martii	20	20	6	23	tempore medio. At vero seu apparente	20	20	6	1
Solstitii estivi	Iunij	21	16	5			21	16	10	40
Equinoct. autumn.	Septem:	23	3	34	33		23	3	48	45
Solstitii hyberni	Decem:	21	22	33	15		21	22	41	24

KKK 2

JANUARY 1876



1614	Latitudo				M A S A M D M A M A											
Januar.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Gr.	//	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Circinof.	11	5	52	15	40	29	10	3	42	10	29	47	14	15	24	48
2	12	7	11	29	23	29	44	2	40	11	30	54	18	16	24	52
3	13	8	30	13	15	0	25	1	34	12	32	0	12	32	24	56
Thelesph.	14	9	49	27	16	1	8	0	21	13	33	6	27	2	25	0
ESimeon.	15	11	7	11	28	1	42	0	53	14	34	12	11	38	25	4
Epiph.	16	12	25	25	47	1	59	2	6	15	35	18	16	14	25	8
Helari.	17	13	43	10	13	1	55	3	10	16	36	24	10	45	25	12
Erhardi.	18	15	0	24	40	1	28	4	1	17	37	25	25	4	25	16
9	19	16	17	9	3	0	44	4	38	18	38	34	9	8	25	20
Pan. Er.	20	17	33	23	15	29	52	4	57	19	39	39	12	54	25	24
Hyg.	21	18	49	7	9	29	3	4	57	20	40	41	6	22	25	29
EipEp	22	20	4	20	41	28	26	4	40	21	41	47	19	34	25	34
Hilari.	23	21	19	3	49	28	8	4	8	22	42	50	2	30	25	38
Felici.	24	22	33	16	33	28	8	3	26	23	43	53	15	12	25	43
15	25	23	46	28	55	28	24	2	34	24	44	55	27	43	25	48
Marcell.	26	24	58	11	0	28	51	1	37	25	45	57	10	5	25	53
Antoni.	27	26	9	22	52	29	24	0	536	26	46	58	22	19	25	58
Prisce.	28	27	19	4	37	0	0	0	25	27	47	52	4	29	26	3
EipEp	29	28	28	16	22	0	32	1	26	28	48	59	16	37	26	8
Fa. O. S.	30	29	36	28	11	0	57	2	24	29	49	59	28	45	26	13
Agne.	31	30	43	10	11	1	11	3	15	30	50	58	10	50	26	18
Vincen.	2	31	48	22	26	1	10	3	59	1	51	56	23	12	26	22
3	32	52	4	59	0	52	4	31	2	52	53	5	35	26	29	25
Ther.	4	33	55	17	51	0	18	4	53	3	53	49	18	8	26	34
Con. P.	5	34	57	1	4	29	22	4	59	4	54	45	0	55	26	40
ESept.	6	35	58	14	33	28	42	4	47	5	55	40	13	56	26	45
7	36	58	28	16	47	58	4	20	6	56	34	27	14	56	26	51
8	37	57	12	10	27	27	3	36	7	57	26	10	50	26	57	24
9	38	56	26	8	27	17	2	39	8	58	17	24	44	27	3	26
10	39	54	10	10	27	28	1	33	9	59	7	8	54	27	9	26
11	40	51	24	12	27	57	0	21	10	59	56	23	17	27	15	26

Latitudo Planetarum ad diem Januarii.															
1	1	53	1	26	0	3	1	40	1	40	22	Dec			
6	1	51	1	28	0	4	1	31	1	31	1	17			
11	1	49	1	30	0	5	1	22	0	1	1				
16	1	47	1	33	0	5	1	13	1	11	6	Jan.			
21	1	46	1	35	0	6	1	3	2	30	11				
26	1	44	1	37	0	7	0	51	3	21	16				

1614	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1615	Syzygia Planetarum		1616		1617		1618		1619		1620		1621		1622		1623		1624		1625		1626		1627		1628		1629		1630		1631		1632		1633		1634		1635		1636		1637		1638		1639		1640		1641		1642		1643		1644		1645		1646		1647		1648		1649		1650		1651		1652		1653		1654		1655		1656		1657		1658		1659		1660		1661		1662		1663		1664		1665		1666		1667		1668		1669		1670		1671		1672		1673		1674		1675		1676		1677		1678		1679		1680		1681		1682		1683		1684		1685		1686		1687		1688		1689		1690		1691		1692		1693		1694		1695		1696		1697		1698		1699		1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.















1 4 1 4	Latit:				M. D. S. D.				M. D. S. D.				S. A			
Maius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Phil. lac.	110 52 3	18 23 24	37 4 50	10 20 42	18 23 8 6	19 21 0 29	23 25 0 54	24 0 10 20	42 18 23 8 6	19 21 0 29	23 25 0 54	24 0 10 20	42 18 23 8 6	19 21 0 29	23 25 0 54	24 0 10 20
inven	3 12 47 53	13 47 25 36	3 29 12 17	2 14 4 8	20 19 7 2	2 22 23 2 41	23 53 13 47	25 36 3 29	12 17 2 14	4 8 20 19	7 2 2 22	23 2 41	23 53 13 47	25 36 3 29	12 17 2 14	4 8 20 19
EVoc. I.	4 13 45 45	26 6 25 46	2 33 13 15	9 26 24 8	27 19 1 2	48 21 49 3	26 23 50 13	45 45 26 6	13 15 9 26	24 8 27 19	1 2 48 21	49 3 26	23 50 13 45	45 45 26 6	2 33 13 15	9 26 24 8
Gothardi	5 14 43 36	8 14 25 40	1 31 14 13	15 8 29 8	34 18 55 3	34 21 14 4	5 23 47 14	43 36 8 14	13 15 8 29	8 34 18 55	3 34 21 14	4 5 23	47 14 43 36	8 14 25 40	1 31 14 13	15 8 29 8
loa. anp.	6 15 41 25	20 13 25 18	0 27 15 11	19 20 8 22	8 40 18 49	4 20 20 38	4 38 23 44	41 25 20 13	15 11 19 20	8 40 18 49	4 20 20 38	4 38 23 44	41 25 20 13	20 13 25 18	0 27 15 11	19 20 8 22
asc. D.	8 17 37 0	13 58 24 2	1 42 16 9	22 2 7	8 47 18 42	5 6 20 1	5 5 23 41	38 0 13 58	16 9 22 2	7 8 47 18	42 5 6 20	1 5 5 23	41 23 38 0	13 58 24 2	1 42 16 9	22 2 7 8
	9 18 34 45	25 48 23 17	2 41 18 5	24 25 9	0 18 30 6	38 18 47 5	40 23 34 18	45 25 48 23	2 25 48 23	17 2 41 18	42 5 6 20	1 5 5 23	41 23 38 0	25 48 23 17	2 41 18 5	24 25 9 0
	10 19 32 29	4 40 22 37	3 33 19 3	22 7 9	7 18 24 7	23 18 10 5	47 23 31 19	29 4 19 32	4 40 22 37	3 33 19 3	22 7 9 7	18 10 5 47	23 31 19 10	4 40 22 37	3 33 19 3	22 7 9 22
EExau	11 20 30 11	19 55 22 6	4 15 20 1	19 18 46 9	14 18 8 9	17 33 5 47	23 28 15 20	30 11 19 55	19 55 22 6	4 15 20 1 19	18 46 9 14	18 8 9 17	33 5 47	22 6 4 15	15 20 1 19	18 46 9 14
pantrati	12 21 27 52	1 35 21 50	4 47 21 35	1 19 46 9	14 18 8 9	17 33 5 47	23 28 15 20	27 52 1 35	1 35 21 50	4 47 21 35 21	19 46 9 14	18 8 9 17	33 5 47	21 52 1 35	21 50 4 47	1 19 46 9 14
Servati	13 22 25 31	13 43 21 49	5 7 22 25	12 45 9	27 18 7 9	41 16 20 5	26 23 22 21	25 31 13 43	13 43 21 49	5 7 22 25 22	45 9 27 18	7 9 41 16	20 5 26	25 31 13 43	21 49 5 7	12 45 9 27
	14 23 23 9	26 12 2 4	5 14 23 23	12 45 9 27	18 7 9 41	16 20 5 26	23 22 21 13	23 9 26	12 45 9 27	18 7 9 41	16 20 5 26	23 22 21 13	22 21 13 43	23 9 26	21 49 5 7	12 45 9 27
Sophia	15 24 20 45	8 35 22 31	5 4 16 25	18 20 21	10 23 8 4	40 25 48 4	1 17 26	20 45 8 35	8 35 22 31	5 4 16 25 16	25 18 20	21 10 23	8 4 40	20 45 8 35	22 31 5 4	16 25 18 20
	16 25 18 20	21 10 23 8	4 40 25 48	4 30 23	48 4 1	17 26 15	53 4 30	45 8 35	22 31 5 4	16 25 18 20	21 10 23 8 4	40 25 48 4	1 17 26	20 45 8 35	22 31 5 4	16 25 18 20
EPent	17 27 13 25	3 14 25 3	11 19 28	10 56 2	1 24 50	2 1 27	44 5 2	25 3 14	25 3 14	27 13 25 3	11 19 28 10	56 2 1 24	50 2 1 27	25 3 14	25 3 14	27 13 25 3
Potent	18 28 10 56	2 1 24 50	2 1 27 44	5 2 22	40 25 48	4 1 17	26 15 53	4 30 23 48	4 1 17 26	15 53 4 30	23 48 4 1	17 26 15 53	4 30 23 48	4 1 17 26	15 53 4 30	23 48 4 1
Bernhar	19 29 8 25	16 25 24 56	0 45 21 39	34 1 19	10 17 17	28 15 47	12 10 0	22 56 0 45	16 25 24 56	0 45 21 39 21	19 10 17	17 28 15	47 12 10	0 45 21 39	34 1 19 10	17 17 28
	20 30 7 14	1 11 24 38	0 34 22 1	3 20 16	14 23 57	1 54 23 2	0 46 1 26	23 2 3 5	1 11 24 38	0 34 22 1 23	2 0 46	1 26 23	2 3 5 11	7 14 1 11	24 38 0 34	1 23 57 1 54
Desider	21 3 0 46	1 26 23 2	3 5 24 2	3 20 16	14 23 57	1 54 23 2	0 46 1 26	23 2 3 5	3 20 16 14	23 57 1 54	2 0 46	1 26 23 2	3 5 24 2	3 20 16 14	23 57 1 54	2 0 46 1 26
	24 2 58 10	16 38 22 7	4 3 24 2	3 20 16	14 23 57	1 54 23 2	0 46 1 26	23 2 3 5	2 58 10 16	38 22 7 4	3 2 3 5	24 2 3 5	10 16 38	22 7 4 3	2 3 5 11	7 14 1 11
ETrin	25 3 55 34	1 35 21 25	4 45 26 4	5 2 20	16 38 22	7 4 3 24	2 3 5	10 16 38	22 7 4 3	2 3 5 11	7 14 1 11	25 3 55	34 1 35	21 25 4	45 26 4 5	2 20 16 14
Beda	26 4 52 57	16 20 24 5	5 5 27 5	5 50 19	0 36 21	8 5 7	6 23 9	13 37 10	52 57 16	20 24 5 5	5 5 27 5 50	19 0 36	21 8 5 7	4 5 26	4 5 26	5 20 16 14
	27 5 50 19	0 36 21 8	5 7 6 47	40 14	22 21 31	4 49 27	5 50	19 0 36	21 8 5 7	6 23 9 13	37 10 52	17 5 20	19 10 27	4 45 26	4 45 26	5 20 16 14
Corp. C.	29 7 45 127	41 12 5 4	18 8 42	21 10	32 22 44	3 33 9 15	51 2 52	11 13 16	54 23 19	10 6 22	52 22 24	1 1 43	2 2 0	27 4 16	2 33 21	1 43 2 2
Wigand	30 8 42 21	10 32 22 44	3 33 9 15	51 2 52	11 13 16 54	23 19 10 6	22 52 22 24	1 1 43 2 2	0 27 4 16	2 33 21 1 43	2 2 0 27	4 16 2 33	21 1 43	2 2 0 27	4 16 2 33	21 1 43
Petronel	31 9 39 40	23 123 21 2	40 23 123	21 2 40	9 15 51	2 52 11 13	16 54 23 19	10 6 22 52	22 24 1 1	43 2 2 0	27 4 16 2	33 21 1 43	2 2 0 27	4 16 2 33	21 1 43	2 2 0 27

Latitudo Planetarum  
ad diem Maii.

11	1	45	2	0	28	2	57	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56
16	1	47	1	58	0	29	2	0	0	52	0	52	0	52	0	52	0
21	1	49	1	56	0	30	1	0	1	0	45	1	0	45	1	0	45
26	1	51	1	54	0	31	0	12	2	17	16	2	17	16	2	17	16

1014.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1 6 5 9	An. Iul.			
Maj	☉	☽	♂	♀	♂	♀	☉	☽	♂	♀	♂	♀	Syzygia	Abil. P. armida	Hebroni	Arab. Rabie pri	Pest. Adipit
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Occid.							Aprilis.				
1														21	21	26	22
2	21	56	20	21										22	22	27	23
3														23	23	28	24
4														24	24	29	25
5														25	25	30	26
6														26	26	31	27
7														27	27		
8	8	4	7	45										28	28		
9														29	29		
10														30	30		
11																	
12																	
13	18	25	19	25													
14																	
15																	
16	8	14	7	56													
17																	
18	16	55	16	10													
19																	
20																	
21																	
22																	
23	0	57	0	27	14	47											
24																	
25																	
26																	
27	9	48	10	29	19	20											
28																	
29	20	18	20	22													
30																	
31																	

XXVII Aug. Gebhardi Episcopi, qui Comitibus Uthonis de Bregenz filius, ex alvo matris partus doloribus extrinsece ex-  
fectus, ad studia literarum animu appulit, & postea Constantiensis Ecclesie Episcopus factus est; Obiit 6 Cal: Sept: Anno 996.  
XXVIII Aug. Augustini Episcopi & Ecclesie doctoris eximii. Hic natus Hippone in Africa An Christi 355. Car-  
thaginensi literarum caussa venit, anno aetatis sue 16. & lecto Cic. Hor. exsilio Philosophia studio ardere cepit, & Philosophus ac Rhe-  
tor factus, res suas gestas ipse a teneris annis ad suscipiendum usque sacrum baptismum, ac recessu ex Italia pluribus persecutus est in  
lib: Confes. quas continuavit Possidius Episcopus Cutilamensis. Postea in patriam reversus presbyter ac patrie Ecclesie Episcopus  
factus est, quo in munere Mani. haeros, Arianos, Donatistas, & Eclagianos refutavit, ac tandem vocatus ad Concilium Ephe-  
sinum Oecumenicum Theodosii Imp. legatione, mortuus est Anno Christi 430, quo ipso Hippone Vandalis oppugnatum.



1614		Latitu		M.D.S		D.M		D.M		D.M.D.		D.M.D.	
Iunius		Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
ExpTri.1	10 36 58 5 14	23 50 1 45	10 13 23 5 18 11 18 16 52 24 4 10	Di 622 40 22 21									
Marcell. 2	11 34 15 17 13	24 8 0 38	11 10 54 17 28 11 23 16 50 24 49 10	822 36 22 18									
Erasmi	3 12 31 31 29 8 5	24 11 0 26	12 8 25 29 26 11 28 16 48 25 34 10	1322 39 22 15									
	4 13 28 46 10 54	24 1 1 29	13 5 55 11 15 11 3 16 46 26 19 10	2022 50 22 12									
Bonifac	5 14 26 0 22 42	23 33 2 26	14 3 24 22 58 11 38 16 44 27 4 10	3023 7 22 9									
	6 15 23 14 4 34	22 56 3 19	15 0 52 4 58 11 43 16 43 27 49 10	4223 30 22 5									
	7 16 20 27 16 3	22 12 4 3	15 58 19 6 19 11 48 16 41 28 33 10	5624 0 22 2									
ExpTri.8	17 17 39 18 34	21 27 4 35	16 55 4 18 41 52 16 40 19 18 11	1224 36 21 56									
	9 18 14 50 10 45	20 49 4 56	17 53 1 9 57 11 57 16 39 0 2 11	3025 18 21 56									
Onophri	10 19 12 0 23 5	20 24 5 4	18 50 36 2 112 2 16 38 0 46 11	5026 5 21 53									
	11 20 9 10 5 34	20 14 4 57	19 48 0 4 19 12 6 16 37 1 31 12	1126 57 21 49									
	12 21 6 19 18 14	20 21 4 36	20 45 24 16 55 12 11 16 37 2 15 12	3427 54 21 46									
	13 22 3 28 1 6	20 44 4 0	21 42 47 29 53 12 15 16 36 3 59 12	5928 55 21 44									
Valerii	14 23 0 37 14 13	21 19 3 11	22 40 9 13 13 12 19 16 36 3 43 13	25 0 21 40									
ExpTri.15	23 57 45 27 39	22 0 2 10	23 37 31 26 312 2 16 36 4 27 13	53 1 8 21 57									
Rolandi	16 24 54 53 11 25	22 40 1 2	24 34 53 11 29 12 3 16 37 5 55 14	53 3 35 21 30									
	17 25 52 12 5 33	23 11 0 13	25 32 14 25 12 12 35 16 38 6 39 15	25 4 54 21 27									
	18 26 49 8 9 57	23 23 1 28	26 29 35 10 12 12 35 16 38 6 39 15	25 4 54 21 27									
Gervasii	19 27 46 15 24 51	23 12 2 39	27 26 55 25 4 12 39 16 39 7 23 15	59 6 16 21 24									
Sylvester	20 28 43 22 9 48	22 38 3 40	28 24 15 10 0 12 43 16 40 8 7 16	34 7 40 21 21									
	21 29 40 29 24 56	21 47 4 27	29 21 35 24 50 12 46 16 41 8 51 17	10 9 7 21 18									
ExpTri.22	22 30 37 35 9 51	20 50 4 53	30 18 54 9 30 12 50 16 43 9 35 17	47 10 36 21 15									
	23 31 34 41 24 59	20 4 4 59	1 16 13 23 54 12 53 16 44 10 18 18	25 12 7 21 11									
Joa. Bz. 24	2 31 47 8 55	19 37 4 47	2 13 32 7 58 12 56 16 46 11 2 19	513 40 21 8									
	25 3 28 53 22 51	19 31 4 18	3 10 51 21 42 12 59 16 48 11 45 19	46 15 16 21 5									
	26 4 25 58 6 14	19 45 3 36	4 8 9 5 6 13 2 16 50 12 29 20	28 16 54 20 59									
7 dorm.	27 5 23 3 19 9	20 13 2 43	5 5 27 18 11 13 5 16 52 13 12 21	11 18 33 10 55									
	28 6 20 8 1 40	20 49 1 44	6 2 45 0 58 13 8 16 55 13 55 21	55 20 13 20 54									
ExpTri.29	7 17 13 13 52	21 26 0 42	7 0 3 13 29 13 11 16 57 14 38 22	40 21 4 20 49									
	30 8 14 19 25 49	21 59 0 21	7 57 21 25 46 13 14 17 0 15 21	23 25 37 20 49									

Latitudo Planetarum ad diem Junii.

1	1	53	1	52	0	32	0	47	3	36	22	Maj
6	1	55	1	50	0	32	1	29	4	3	7	
11	1	58	1	47	0	33	2	1	4	4	1	
16	2	0	1	45	0	33	2	20	5	37	6	Jun.
21	2	2	1	43	0	34	2	4	2	5	1	
26	2	4	1	41	0	34	2	50	2	5	6	

1614		Syzgia Lunares		Syzgia Planetarum		1659 An.		Julianus.	
Iun.		Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
D	Tych. Reinh. Orient Occid.	Orient Orient Orient							
1	11*32 10*32	11 5 55 22 8 45	15 8 43			* 5 32 30 8 9	BCant 22	22 27	24 11 22 15
2							Defideri 23	23 28	25 12 23 16
3						(40 T14 3	Urban 25	25 30	27 14 24 17
4							Beda 26	26 26	28 15 26 19
5						0 8 19	Henri 27	27 27	29 16 27 20
6	23 5 38 23 5 13	14*39				0 4 17 30	BRoga 29	29 4	30 17 28 21
7						2*3	Wigand 30	30 5	31 19 29 22
8						4 1 13 18	Wigand 31	31 6	32 20 30 24
9						18 1 1	Iunius	7	4 21 25
10						3*11	Asce: D	2	8 5 22 26
11						8*32	Erasmi	3	9 6 23 27
12	5*46 7*40	14 5 55 23*26	15 1 27			22 1		4	10 7 24 28
13						5 5 54	BExaud	5	11 8 25 29
14	16 5 55 17 4 44					0 4 22	Medard	8	14 11 28 30
15						7 4 49		7	13 10 27 9
16						2 8 20 9 15	Onophr	10	10 16 13 30 12 4
17	0 4 34 0 4 5					17 8 55		11	11 17 14 13 5
18						8 8 46	BPente	12	12 18 15 14 6
19						19 8 51	Valeri	14	14 20 17 4 16 8
20						4 25 10*48	Viti	15	15 21 18 5 17 9
21	8 8 5 7 8 54						Rolandi	16	16 22 19 6 18 10
22						5 34 12 3 0 4 9 14 27		17	17 23 20 7 19 11
23								18	18 24 21 8 20 12
24						8*43 15 25 5 39 20 26 11 16		19	19 25 22 9 21 13
25						2 4 23 0		20	20 26 23 10 22 14
26	20 31 22 8					14*20			
27									
28	9 5 57 10 3 32	23 8 25				5*59 0 47			
29						6 8 48			
30						19*7			

XXIX Augusti Decollationis Iohannis Baptistae, quem, cum biennium sanctus esset ministerio suo, rex Herodes Antipas, cuius iuxta verum in carcerem Machabaei coniecit, in quatuor mensibus ante Pascha, hoc quidem praetextu iuxta Iosephum, quod multos discipulos faceret, & seditioni materiam preberet: postea & rogatus filia Herodiadis salientis, quae matris malignae instinctu caput Iohannis petiit, capite truncari praecipit. A quo autem hac festivitas hoc 29 Augusti die, quod eius caput teste Sozom: hist lib. 7 c. 4 & Prospero in Chronicis, ex Vico Cassi Constantinopolim deportatum, & septimo ab urbelapide in Basilica, quam Theodosius magnus summa erexerat, reconditum sit Niceph. lib. 12 c. 49.











1614					M D S				D M A M A M D							
Septemb	☉	☽	♂	☿	☉	☽	♂	☿	☉	☽	♂	☿	☉	☽	♂	☿
Dies	mp	Ω	Υ	S. D.	mp	Ω	Υ	☿	♂	☿	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Gr. / //	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /
Aegias 1	8 35 43	6 34	19 16	4 49	8 24 48	7 2	12 30	24 48	27 27	27 9	3 46	17 29				
Veronica 2	9 33 55	19 38	18 46	4 18	9 22 58	19 49	12 26	24 59	28 3 28	18 4 0	17 26					
	3 10 32 9	3 1	18 2	3 31	10 21 10	2 50	12 22	25 10	28 39	29 27	4 7	17 23				
Theodof. 4	11 30 25	16 41	17 11	2 32	11 19 23	16 8	12 18	25 22	29 15	0 36	4 8	17 19				
	5 12 28 42	0 35	16 24	1 22	12 17 38	19 43	12 14	25 33	29 51	1 45	4 3	17 16				
Megni 6	13 27 1	14 38	15 48	0 6	13 15 55	13 36	12 10	25 44	0 27	2 54	3 50	17 13				
EispTr7	14 25 22	28 48	15 34	1 10	14 14 14	27 45	12 6	25 55	1 2	4 4	3 30	17 10				
Nat Ma.8	15 23 45	12 59	15 42	2 23	15 12 35	12 8	12 2	26 6	1 38	5 14	3 4	17 7				
Gorgonii 9	16 22 10	27 10	16 10	3 26	16 10 57	26 38	11 58	26 18	2 13	6 24	2 31	17 3				
	10 17 20 38	11 19	16 50	4 18	17 9 21	11 11	11 53	26 29	2 49	7 34	1 52	17 0				
	11 18 19 8	25 23	17 33	4 54	18 7 47	25 41	11 49	26 41	3 24	8 44	1 7	16 57				
	12 19 17 40	9 23	18 11	5 11	19 6 14	10 10	11 45	26 52	3 59	9 54	0 18	16 54				
	13 20 16 13	23 18	18 37	5 11	20 4 43	24 5	11 40	27 4	4 34	11 4	29 26	16 51				
E16pT14	21 14 48	7 7	18 44	4 52	21 3 14	7 53	11 35	27 16	5 9	12 14	28 32	16 48				
Nicode.15	22 13 25	20 47	18 31	4 16	22 1 47	21 21	11 30	27 28	5 43	13 25	27 36	16 44				
Euphem.16	23 12 5	4 15	17 59	3 28	23 0 21	4 30	11 25	27 40	6 17	14 35	28 41	16 41				
Lamper.17	24 10 47	17 31	17 14	2 29	23 58 57	17 22	11 21	27 52	6 51	15 46	25 47	16 38				
	18 25 9 31	0 36	16 25	1 22	24 57 35	29 58	11 16	28 4	7 25	16 57	24 55	16 35				
	19 26 8 17	13 11	15 41	0 13	25 56 15	12 25	11 11	28 16	7 58	18 8	24 6	16 32				
Fausa.20	27 7 5	25 38	15 8	0 55	26 54 57	24 37	11 6	28 28	8 31	19 19	23 21	16 28				
E17pT21	28 5 55	7 50	14 51	2 0	27 53 41	6 45	11 1	28 40	9 4	20 30	22 41	16 25				
Maurit.22	29 4 48	19 50	14 49	3 58	28 52 27	18 49	10 57	28 52	9 37	21 41	22 7	16 22				
Efdre.23	30 3 43	1 42	15 2	3 48	29 51 14	0 52	10 52	29 4	10 10	22 53	21 41	16 19				
	24 1 2 40	13 31	15 27	4 28	0 50 3	12 55	10 47	29 16	10 43	24 4	21 23	16 16				
	25 2 1 39	25 20	16 0	4 57	1 48 54	25 3	10 42	29 29	11 15	25 16	21 12	16 13				
Cyprian.26	3 0 40	7 16	16 35	5 13	2 47 47	7 16	10 37	29 41	11 47	26 28	21 8	16 9				
Cof. Da.27	3 59 43	19 23	17 10	5 16	3 46 43	19 39	10 33	29 54	12 19	27 39	21 10	16 6				
E18pT28	4 58 48	1 47	17 37	5 4	4 45 40	24 13	10 28	0 6	12 51	28 51	21 18	16 3				
Michael.29	5 57 56	14 31	17 53	4 37	5 44 39	14 59	10 23	0 19	13 23	0 3	21 33	16 0				
Hieron. 30	6 57 6	27 37	17 52	3 55	6 43 41	28 1	10 18	0 31	13 55	1 15	21 54	15 57				

Latitudo Planetarum	ad diem Septembris.
1 2 33	1 14 0 16 0 49 2 36 22 Aug
6 2 35	1 13 0 13 0 32 3 23 27
11 2 36	1 12 0 9 0 15 3 58 1
16 2 38	1 11 0 5 0 0 3 50 6 Sep
21 2 39	1 10 0 0 0 15 3 2 11
26 2 40	1 9 0 4 0 30 1 51 16

614	Sylgia Lunares						Sylgia Planetarum		1659	Perf. Scheniz																					
Sept	○	☿	♊	♋	♌	♍	♎	mutua.	An. Iul.	Syriam	Abiffin	Hebzon	Egypt	Arab	Regio	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Occid.			Augustus	Ab	Abiffin	Hebzon	Egypt	Arab	Regio	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept	Sept
1		10△12								22	22	29	27	8	26	17															
2		9*40	15*55							Zachai	23	23	30	28	9	27	18														
3	14○12	14○37								Barthol	24	24	29	10	28	19															
4										Ludovic	25	25	31	11	29	20															
5		21○32		0□14	3*49	7○22					26	26																			
6		20○51								Gebhard	27	27																			
7				5△43	11□28					BiepT	28	28	5	4	14	23															
8	4*23	5*27								Decol.	29	29	5	15	24																
9											30	30																			
10	11□4	10□36	1△5							Paulini	31	31	7	17	26																
11				1*42	13○30					Septemb			4	8	18	6	27														
12	18△23	15△51	2□10							Veroni	2	2	5	19	7	28															
13				4□18							3	3	6	10	20	8	29														
14		6*32			8○30					BiipTr	4	4	7	11	21	9	30														
15				11△20						Herculis	5	5	8	12	22	10															
16				3△28						Magni	6	6	9	13	23	11															
17	13○12	13○39								Regina	7	7	10	14	24	12	3														
18				15□3						Natal.M8	8	11	15	25	13	4															
19																															
20				12△30						Gorgonii	9	9	12	16	26	14	5														
21				7○44							10	10	13	17	27	15	6														
22										BiipT	11	11	14	18	28	16	7														
23	20△24	21△47									12	12	15	19	29	17	8														
24				19*50							13	13	16	20	30	18	9														
25										Exal.C14	14	14	17	21		19	10														
26				8△52		0*28				Nicode	15	15	18	22		20	11														
27				9○2						Euphem	16	16	19	23		3	21	12													
28	6*31	5*11	15△24							Lampert	17	17	20	24		4	22	13													
29										BiipT	18	18	21	25		5	23	14													
30											19	19	22	26		6	24	15													
				4*35		6○25				Faust	20	20	23	27		7	25	16													

Il Sept. vel Veronica assignatur, de qua ad 4 Feb. monui; vel Maximæ martyri, quæ una cum S. Aniano Christum professa in persecutione Diocletiani, dum fustibus caditur, expiravit. Martyr. Rom. III Sept. Scapiae virginis & mart: quæ sub Adriano principe, cum tradita esset duobus lascivis invenibus, ut eam in discrimen ponerent castitatis, nec vel ab ipsis, vel ab ardentibus facibus ladi ac inflammari potuisset, demum iussu Berilli iudicis fustibus caesa, & gladio decollata est. Passa est autem 4 Calend. Augusti, & à beata Sabina in suo monumento iuxta arcam Vindictiam sepulta. Sur: rom: 5 & Martyr: Rom: October







1614				Latitu		M A. S. A. S. A. S. A. S. D.									
Novem		D		D		D		D		D		D		D	
m		m		m		m		m		m		m		m	
Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.		Gr. / // Grad.	
Dies															
Omnifant	1	8 49 22	2 2 14	51 1' 28	8 29 24	1 52 7	49	7 24 28	24	10 18 2	45	14	15		
EpTr	2	9 49 42	16 59	13 55	2 43	9 29 29	16 35	7 45	7 37 28	46	11 32 4	26	14	17	
Theophil.	3	10 50 4	2 2 13	6 3 47	10 29 35	1 28 7	41	7 50 29	7 12 46	6 8 14	9				
		4 11 50	28 17	4 12 35	4 34	11 29 43	16 25	7 37	8 3 29	28	14 1 7	50	14	5	
		5 12 50	54 1	55 12 28	5 A 3	12 29 53	1 17 7	34	8 16 29	48	15 15 9	32	14	2	
Leonhar	6	13 51 21	16 27	12 44	5 13	13 30 5	15 57	7 31	8 29	8 16 29	11 14	13	59		
Florenty	7	14 51 50	0 29	13 17	5 2	14 30 18	0 19	7 27	8 42 0	28	17 44	12	57	13	56
		8 15 52	2 4 11	13 58	4 34	15 30 33	14 21	7 24	8 55 0	47	18 58	14	40	13	53
324pT	9	16 52 54	27 46	14 38	3 52	16 30 50	28 0	7 21	9 8 1	6 20	13 16	23	13	50	
		10 17 53	29 10 49	15 11	2 55	17 31 9	11 16	7 18	9 21 1	24	21 27	18	6	13	45
Marrini	11	18 54 52	34 15	32 1 57	18 31 29	24 8 7	15	9 34 1	42 22	42	19 49	13	43		
		12 19 54	43 6 15	37 0 51	19 31 51	6 40	7 12	9 47 1	59 23	56	21 32	13	40		
		13 20 55	23 18 26	15 25 0	20 32 14	18 54	7 9	10 0 2	16 25	D 11	23 15	13	37		
Frideric	14	21 56 4	0 37	14 58	1 21	21 32 39	0 55	7 6	10 13 1	32	26 26	24	58	13	34
Leopoldi	15	22 56 47	12 41	14 19	2 22	22 33 6	12 46	7 3	10 26 2	48	27 40	26	41	13	31
EspT	16	23 57 32	24 39	13 35	3 16	23 33 34	24 29	7 1	10 39 3	3 28	55 28	23	13	27	
		17 24 58	19 6 35	12 51	4 1	24 34 4	6 8	6 58	10 51 3	18	cm 10	0 2	5	13	24
Gelafi	18	25 59 7	18 28	12 15	4 35	25 34 35	17 48	6 56	11 4 3	32	1 25	1	47	13	21
Elizabe	19	26 59 57	0 21	11 50	4 58	26 35 8	29 32	6 54	11 17 3	46	2 40	3 29	13	18	
		20 28 0	48 12 11	39 5 8	5 8	27 35 42	11 22	6 52	11 29 3	59	3 55	5 10	13	15	
Pres: M	21	29 1 41	24 16	11 44	5 3	28 36 18	23 21	6 50	11 42 4	12	5 16	6 51	13	11	
Cocilie	22	0 2 35	6 23	12 2 4	4 46	29 36 55	5 34	6 48	11 55 4	24	6 25	8 31	13	8	
E26pT	23	1 3 31	18 42	12 32 4	16	0 37 33	18 3	6 46	12 8 4	36	7 40	10 11	13	5	
		24 2 4 28	1 17	13 9 3	32	1 38 13	0 51	6 44	12 20 4	47	8 55	11 50	13	2	
Cathari	25	3 5 26	14 12	13 48	2 37	2 38 54	14 0	6 42	12 33 4	57	10 10	13 29	12	59	
Conradiz	6	4 6 25	27 31	14 22 1	32	3 39 36	27 32	6 41	12 46 5	7	11 25	15 7	12	56	
		27 5 7 25	11 17	14 43 0	M 18	4 40 19	11 26	6 40	12 59 5	16	12 41	16 44	12	52	
		28 6 8 27	25 30	14 45 0	57	5 41 3	25 41	6 38	13 11 5	24	13 56	18 20	12	49	
Saturni	29	7 9 30	10 10	14 24 2	12	6 41 48	10 17	6 37	13 23 5	31	15 11	19 55	12	46	
ElAd.	30	8 10 34	25 11	13 41 3	18	7 42 35	25 8	6 36	13 36 5	37	16 27	21 29	12	43	

1	2	37	1	6	0	51	1	32	0	49	<sup>22</sup>	of
6	2	36	1	6	1	1	1	35	0	24	<sup>27</sup>	
11	2	35	1	7	1	11	1	<sup>D</sup> 36	<sup>M</sup> 10	1		No.
16	2	33	1	7	1	21	1	35	0	42	<sup>6</sup>	
21	2	31	1	7	1	32	1	3	1	16	<sup>11</sup>	
26	2	29	1	8	1	43	1	29	1	45	<sup>16</sup>	

V Sept. Moysis legislatoris & Prophetæ. agitur de eodem hoc die non modo Latini omnes sed & Græci. Menologio. Item Romuli astra Traian præfedit, qui cum sevitia Imperatoris in Christianos de: cerneretur, virgine casu capite truncatus est. Lipom. tom. 6 & Sævis tom. 5. VI Sept. Magni & sociorum eius Costi & Maximi, ex quibus primus Magnus confessor fuit in Suevia iuxta Horolanum. Item Onesiphori Apostolorum discipuli, cuius meminit Paulus in 2 ad Timorib: cap. 1 & 4; qui iussu Hadriani proconsulis acriter verberatus, & a fœvibus equis rapatus, s. ritum DEO reddidit. Martyr: Roman. M M M Decemb.







Πρόλογος de Planetarum statu Anni 1614.

In Eccentrico a longitudine media descendens est versus perigeium.	
In Epicyclo transit absidem	Summam 27 Martij. Imam 1 Octobris.
Retrogradus est a die 15 Iulij ad 10 usq. Decembris.	
In Eccentrico descendens est ab apogeo versus longitudinem mediam.	
In Epicyclo est	Perigeus 13 Aprilis. Apogeus 28 Octobris.
Contra successione s. ab 11 Februarij die ad 14 Iunij usque movetur.	
In Eccentrico perigeum transit 12 die Aprilis.	
In Epicyclo toto hoc anno descendens est versus imam absidem.	
principio anni usq. ad 9 Decembris directus est: Inde ultra calcem anni retrogradus.	
In Eccentrico est	Apogea 8 Iunij. Perigea 8 Decembris.
In Epicyclo imam absidem tenet die 10 Maij: Inde ad finem anni ascendens est.	
Regressionem laborat a 19 Aprilis die in finem usq. Maij.	
In Eccentrico percurrit	Oppositum angis 23 Maij. Augem 22 Novembris.
In Epicyclo occupat	Perigeum 25 Ianuarij.
	Apogium 24 Martij.
	Perigeum 22 Maij.
	Apogium 19 Iulij.
	Perigeum 15 Septembris.
Retrocedit	Apogium 12 Novembris.
	1 A 15 Ianuarij die ad 6 Februarij.
	2 Ab 11 Maij usq. ad 2 Iunij.
	3 A 3 Septembris ad 26 eiusdem.
Extra haec tempora directo motu fertur.	4 A 29 Decembris ultra finem anni.

EPHE

ΕΠΗΜΕΡΙΣ ΑΝΝΙ  
ΧΡΙΣΤΙ 1615.

Qui est annus tertius ab intercalari

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, &c.	7123
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam &c.	6813
Rabinos seu Iudæos recentiores, ut nunc annos numerant	5375
Historicæ veritatis fundamenta	5564
A diluvio finito, quod per integrum annum Solarem duravit	3908
A promissione Abrahamo facta, post quam ex Haran in Chanaan profectus est	3542
Ab exitu Israelitarum ex Aegyptiaca servitute	3112
Ab ædificatione templi, quod Salomon in eunte quarto regni sui anno condere cepit	2632
A captivitate Babylonica, sub qua & templum conflagravit, & urbis moenia dejecta sunt,	2205
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1582
Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis	598
Romanorum, ab urbe Roma condita	2367
Syrorum & Chaldæorum, Ab æra Alexandri Dhilkarnain	1926
Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum institute	1659
Ab eodem anno a Gregorio 13, Romæ per Lilius correcto	33
Hispanorum, Ab Epochâ Augusti Cæsaris, quam æram æris Historici vocant	1652
Æthiopum seu Abissinorum, Ab æra Martyrum Coptitarum	1331
Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana	1710
Turcas ab Hegira Muhamedana	1023
Perfarum: A Neuruz Elsaltani seu anno æquinoctiali Imperatorio	536
A Nabonassaro, in annis Aegyptiis æquabilibus	2363
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur	1939
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	984

Notæ vulgares sunt in Πηλογοισμῶ

Liliano		Iuliano
1	Aureus numerus	1
28	Cyclus Solaris	28
D	Litera Dominicalis	A
13	Indictio Romana	13
1	Epactæ	11
9 Hebd: Dier. 3	Intervallum minus	Hebd: 8 Dier. 6
8 Martij	Quadragesima	26 Febr.
19 April.	Dominica Paschatis	9 April.
28 Maij	Ascensio Christi	18 Maij
7 Iunii	Pentecoste	28 Maij
29 Novemb.	Adventus Domini	3 Decemb.
23	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
12 Hebd. ad 11 Martij	Primum	10 Hebd: ad 1 Mart.
13 Hebd: ad 10 Iunij	Secundum	13 Hebd: ad 31 Maij
14 Hebd: ad 16 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 20 Septemb.
15 Hebd: ad 16 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 20 Decemb.
		MMM 3

Medij



# Medij seu æquales motus, ad meridianum

Francofurtanum Oderæ, & meridiem 1 diei Januarii Anni

1615, ex præscriptis Nobilissimi & præstantissimi

Astronomi Tychonis à Brahe in duobus luminaribus.

	Signi	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	50	14
Longitudo ☉	9	10	40	13
Longitudo ☿ à Sole	0	18	34	18
Anomaliam ☿	7	10	59	35
Latitudo ☿	9	18	2	43

Iidem motus in omnibus stellis ex tabulis Prutenicis deducti:

	Sex:	Par.	/	//	///	/v
Præcessio æquinocetiorum	0	28	3	43	20	32
Anomaliam obliquitatis & æquinocetiorum simplex	2	55	59	21	54	50
Æqualis & simplex Solis ☿ & ☿ à prima * v	4	12	0	23	3	30
Compositus Solis ab æquinocetio medio	4	40	4	6	24	2
Anomaliam annua seu argumentum ☉	2	59	41	43	17	1
Longitudo ☿ à Sole	0	18	42	45	14	59
Anomaliam seu argumentum ☿	3	40	57	38	39	19
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	3	17	55	38	30	29
Longitudo Saturni à prima stella v	5	51	19	1	44	25
Apogæion seu aux ☿	4	1	27	25	57	13
Commutatio seu argumentum Saturni	4	20	41	21	19	55
Longitudo Jovis à prima * v	3	16	25	43	59	14
Apogæion seu summa absis ☿	2	38	47	16	9	44
Commutatio seu anomaliam orbis ☿	0	55	32	39	6	10
Longitudo ☿ à prima * v	1	13	2	2	38	18
Apogæion seu summa absis ☿	2	0	39	15	21	8
Anomaliam commutationis seu orbis Martis	2	58	18	20	25	7
Apogæion seu aux ☿ à prima * v	0	48	21	0	0	0
Anomaliam commutationis ☿	5	26	37	16	41	12
Apogæion seu aux Mercurii	3	32	31	51	19	48
Anomaliam orbis seu argumenti ☿	2	36	18	0	5	22

Motus

# Motus Veri.

	Grad.	/	//	///	/v
Vera æquinocetiorum præcessio est	28	13	40	56	32
Ab æquinoctio Zodiaci maxima	23	28	1	46	
Eccentricitas ☉ particul: 32205, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 1000000.					
Vel part: 1, 55/, 56//, 19///, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.					

	Grad.	/	//	///	/v
☉	25	9	56	51	12
☿	29	41	6	53	45
☿	7	0	57	6	16
☿	28	52	56	17	40
☿	16	34	40	56	32
☿	0	45	32	16	20

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 33//, 48///.

# Eclipsium Anni 1615 omnium ex utroq; calculo Prutenico & Tychonico descriptio.

Dux tantummodo hoc anno in magnis cœli luminibus sese offerent Eclipses, & umbrae quidem in Sole; quarum neutra in nostro horizonte animadverti poterit.

Prior Solis 29 Martij anni novi, 19 verò eiusdem mensis anni veteris, contingit in Orientalibus & Meridionalibus à nobis locis.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Cum enim media ☉ & ☿ fiat Martij	29	1	21	47	Martij	29	1	38	23
Siq; intervallum mediae & verae & Subir.	6	0	32		Subir.	5	39	23	
Vi vera & accidat tempore medio Martij	28	19	21	15		28	19	59	0
Et æquidistant tempore Addend.	2	2			Adden.	2	19		
Tempus apparens veræ & exhibeat Martij	28	19	23	17	Martij	28	20	1	19
Quo tempore vera æquinocet. præcessio est Part.	28	13	50						
Anomaliam ☉ coequata Sign.	8	25	50	19	Sign.	9	0	25	0
Anomaliam ☿	9	3	24	45		9	10	23	34
Venus latitud. ☿ à Boreo limite	9	1	13	0	A ☿	0	1	43	8
Latitudo ☿ vera Sept. ascen.	6	22			Sept. asc.	8	57		
Sunt &ambo luminaria non longe à ☿ in v Gr.	7	38	17		In v Grad.	8	18	32	

Detradat verò nobis parallaxis, Lunam tantum in Austrum, ut Soli quo ad visum conjungi non possit: non erit conjunct. hæc luminarium in nostro horizonte Ecliptica. Talis autem observabitur, in illis Indiæ Orientalis locis quæ à nostro meridiano versus ortum remoyentur, ad Horas 4, 44/ & longit. habent 107 part: latit: Septentr. 10 part. cuiusmodi Horas 3, 46/, 56//: & longit. habent 92 part. 44/, latit. 10 grad. Septentr. Illis enim luminaria coibunt in 90 Eclipticæ gradu Hora 0, 11/, 45// ante meridiem, seu Martij die 28 Hor. 23, 48//, 15// post meridiem.

MMM 4

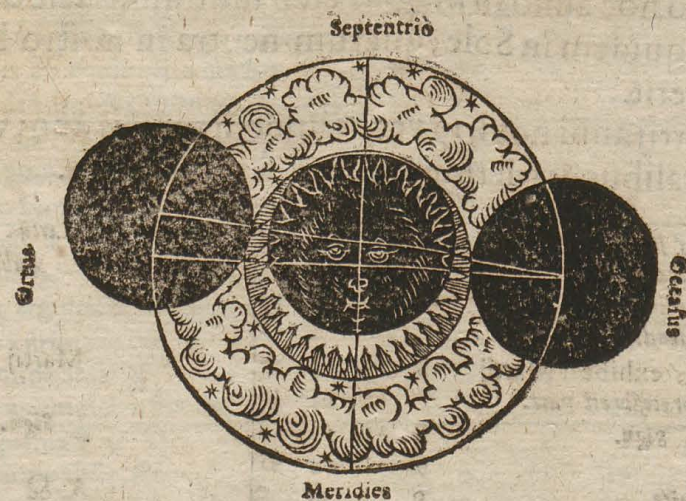
Erit



Eritq; distantia à vertice	Part.	7	11
Parallaxis ☉ μακροτλ.		22	
Sola ☉ à Sole Meridionalis		7	7
Visa ergo latitudo ☉ Meridionalis relinquitur		6	45
Cumq; Semidiameter ☉ sit		23	
Aggregatum semidiametr.		16	22
Erit pars deficiens		16	9
Ipsaque Solis Eclipsis Digit.	11, 47/ ferè.	32	31
Quis Eclipsis duratio ad Horas ferè & sese extender.		32	8

Part.	7	18	4
			22
			7
			49
			27
			30
			15
			29
			27
			56
			27
			26
			37
			50
			28
			53
			30
			42
			13
			42
			17
			6
			41
			56
			3
			23
			52

### Typus Eclipsis calculo Tychonico ad dexteram consentiens ferè.



### Typus

### Posterior Solis 22 Septemb. die anni reformati, 12 verò eiusdem mensis anni veteris, nostris fermè antipodibus sese exhibet.

Media enim ☉ & ☽ contingit Septemb.	D.	H.	7	77
Intervallum media & vera & est Adden	22	5	46	6
Ue vera & accidat tempore medio Septemb.	5	45	49	
☉ & ☽ tempore Addend.	22	11	31	55
Tempus apparens verè & exhibet Sept.	13	50		
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.	22	11	45	45
Anomalia ☉ coequala Sign.	28	14	6	
Anomalia ☽	2	20	56	39
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	2	17	59	42
Latitudo ☽ vera Merid. Descend.	3	2	5	39
Suntq; antipodibus luminaria prope 28 in 117 Grad.	10	57		
	29	6	12	

Etsi verò coniunctio hæc nobis Ecliptica esse non potest, quandoquidem infra horizontem sit, & parallaxis Lunæ in Austrum, una cum latitudine decumbit, tamen erit in Orientalibus & Meridionalibus Insulis, quæ Novam Guineam versus occasum sibi adiacentem habent, Ecliptica, ut in Insulis de Salamon, Nombre de Jesus, Malarta, Dela Aquada, &c. quæque à nobis versus ortum distant.

Horis 11, 56/ circa longit nempe terræ 215 part. Et latitud. Horis 11, 47/ 43// in longit: terræ 212 australem 10 part. Ibi enim 18 min. horæ ante meridiem in part. 56/, & latitud. Australi 10 part. Namque ibi 18/ 11// horæ ante meridiem & vera & visa fiet.

Eritq; distantia luminar. à vertice	Part.	11	0	0
Parallaxis ☉			34	
Sola ☉ à Sole versus Septentr.		11	1	
Unde latitudo ☉ visa relinquitur in proposito loco Merid. asc.		10	27	
Semidiameter ☉		0	30	
		16	13	
		15	57	

### Aggregatum



Aggregatum semidiametror.

Pars deficiens

Ipsaque ☉ Eclipsis Digit. 11, 47/ fere.

32 10  
31 50

32 9

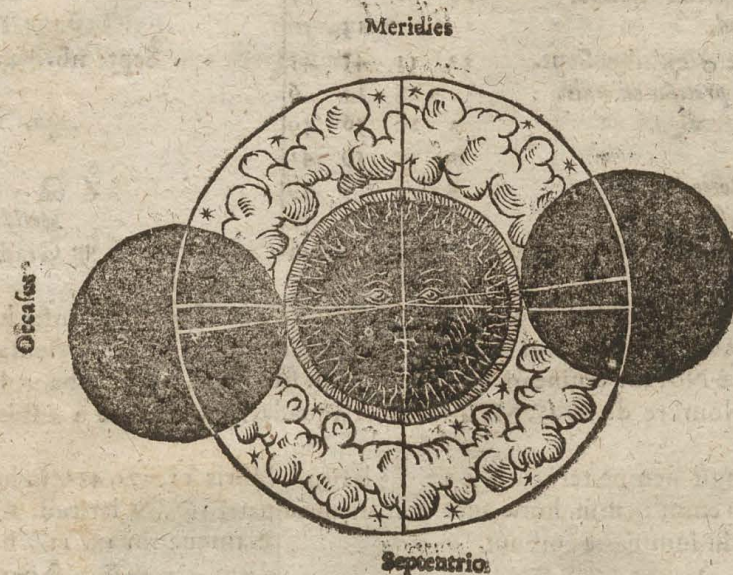
31 55

Dig. 12 23 41

Digit. 11 6

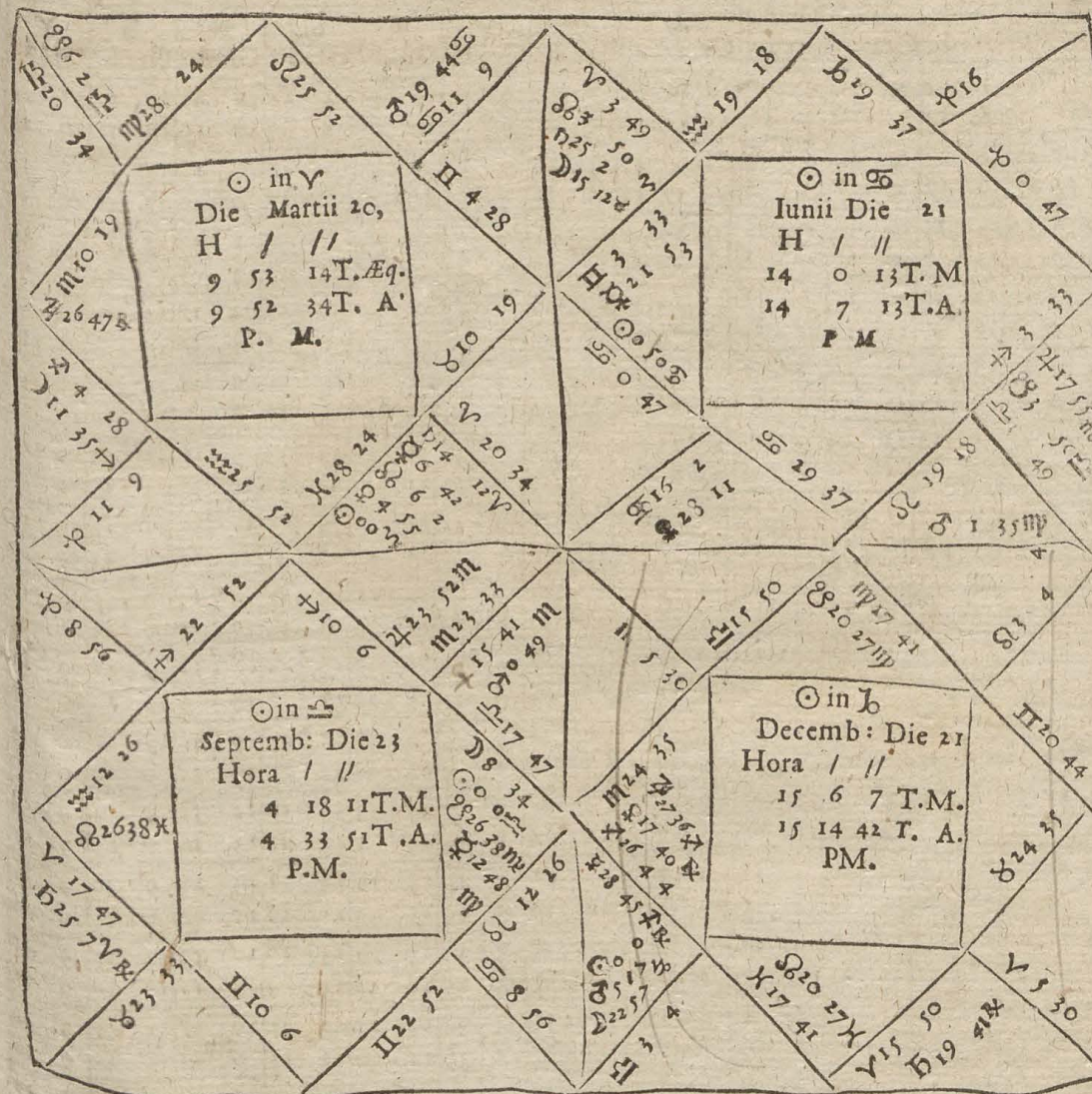
1 11  
18 49  
28 35

# Schema Eclipsis Tychonico calculo ad dexteram ferè respondens.



Syste-

## Systemata cæli Tychonico calculo elaborata ad ingressum.



## Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

	Die	Hor	/	//		D	Hor	/	//
Aequinoct. verni Martii	21	2	2	16	tempore medio. seu aquali: At apparete	21	2	1	55
Solstitii æstivi Junij	21	21	59	8		21	22	4	45
Aequinoct. autumn. Septem:	23	9	29	49		23	9	44	2
Solstitii hyberni Decem:	22	4	30	17		22	4	38	30

Ianuarius







Latitudo Planetarum ad  
diem Februarii.

[illegible]

X Sept. Hilarii Pontificis 485 qui natione Sardinus, patre Crispino, Leonis temporibus ad Pontificatum pervenit, & insituit, ne Pontifices deinceps successores sibi eligerent, quod etiam ad alios Ecclesiasticos gradus pertinet. Basilicam quoque auro & argento exornavit, referente Platina in eiusdem vita: tandem in pace 4 Id. Sept. mortuus est, anno 467.

XI Sept. Felicis, & Regulæ mart. qui Tiguri ob fidem in Christum sub Diocletiano & Max. Imp. martyrium passi sunt, Anno Dom. 281 Sept. die 11. Referunt eos postquam capitis supplicio affecti sunt, capita manibus multos passus gestasse, ad eam usque locum, ubi hodie maius templum Tiguri cernitur. Hospin. de fest. Christian.

NNN 2

Martius



Latitudo Planetarum  
ad diem Martii.

1615	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua		1660	Syzgia		et Alphandar
Mar	☉	☽	♂	♀	♂	♀			An. Jul.	Abis. Amelchir	Ag. Phamut	et. Alphandar
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient			Februar.				
1		19♂25					♂♂ T7 58 R11 55	AE SM19	25	30	9	18
2				5□12					20	26	10	19
3						15*42			21	27	11	20
4	6*15	6*49		14*40	10*19			Cat. pe:22	22	28	12	21
5			8♂53						23	29	4	22
6	23□42	22□39	15*55			12□29	♂♂ ♀8 42	Matthi.24	24	30	5	23
7							♀ in apog. Epicycli	Victorini:25	25		6	24
8				3□39			♂ apog. Δ♂♂ 17 40	A Invo 26	26		7	25
9	17Δ45	15Δ16	3□45		13♂40	21Δ41	10Δ37		27	27	8	26
10			7Δ21				□♂♂ fereΔ♂♀7 33	Romani 28	28	4	9	27
11		15Δ12				Occid.	♂♂ ♀ 21 7	Martini.2	29	5	10	28
12			17□37					Simplici: 3	30	6	11	29
13							Δ♀ ♀ 21 26		31	7	12	30
14	20♂53	20♂15			10*31			Adriani 4	4	8	13	31
15			1*50		40♂46	1♂49	Δ24♀1 56♂♂ T18	ARem. 5	5	9	14	32
16		8♂15		17□36			(10 R10 29	Fridelini 6	6	10	15	33
17							♂♀ ♀11 1Δ0♀20	Perpetua 7	7	11	16	34
18				22Δ10			(58		8	12	17	35
19	12Δ42	13Δ25	10♂35		23Δ16				9	13	18	36
20		15Δ39				2Δ11		Alexan:10	10	14	19	37
21	19□29	18□53					♂perig:		11	15	20	38
22		17□44			5□35	10□58		AOcul:12	12	16	21	39
23			14*10	3♂32				Euphra.13	13	17	22	40
24	2*30	0*33	20*45		12*38	20*31	♂♂ ♀22 31		14	18	23	41
25				17□20					15	19	24	42
26								Cyriaci 16	16	20	25	43
27			22Δ53	13Δ45			(5 ♀19 16	Gertrud 17	17	21	26	44
28	19♂59	19♂21					♂♂ T17 4 R17 10♂		18	22	27	45
29		9♂54		22□54	11♂18		□♂♀5 20	ALeta 19	19	23	28	46
30						1♂4			20	24	29	47
31								Benedi. 21	21	25	30	48

XII Sept. Guidonis confess. qui ex edituo mercator, & inde rursus edituus factus est, variis adversitatibus ex-  
antlatis tandem sanguinis fluxu vitam finivit pridie Idus Sept. Anno 1112 Surius tom. 5. Item Macedonii, Theoduli  
& Tatiani, de quibus agunt Græci in Menologio, qui sub Iuliano Apostata, ab Almachio præside post alia tormenta, su-  
per crates ferreas ignitas positi, tandem animas emisissent. Suidas in verb. Almachius. XIII Sept. Amati Episcopi &  
confessoris apud Senonas: De quo Sigebert. agit in Chron. ad ann. Dom. 685. & Molan. in addit. ad usuard. Excessit  
ex hac vita Anno Dom. 690 ut indicant tabula Ecclesie Senonensis a Demochare descriptæ.

N N N 3

Aprilis



1615	Latitudo				M A S A S D M A S A.				M A S A S D M A S A.			
Aprilis	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
1	11 25 22	18 40	4 43	3 31	10 47 10	17 38	15 41	16 23	22 51	19 13	16 32	6 35
Mar Aeg. 2	12 24 17	0 52	4 38	4 16	11 46 16	29 51	15 49	16 20	23 10	20 27	28 6	6 12
3	13 23 10	12 53	4 48	4 50	12 45 20	13 0	15 57	17 23	29 21	41 29	38 6	9
Ambrosii 4	14 22 1	24 46	5 11	5 9	13 44 22	24 7	16 5	13 23	48 22	55 1	8 6	6
5	15 20 49	6 35	5 42	5 17	14 43 22	6 15	16 13	16 9	24 8	24 9	2 35	6 3
6	16 19 35	18 27	6 16	5 10	15 42 20	18 25	16 21	16 5	24 28	25 23	4 0	5 59
Egheippi 7	17 18 19	0 25	6 52	4 50	16 41 16	0 41	16 28	16 1	24 49	26 36	5 22	5 56
8	18 17 1	12 36	7 21	4 17	17 40 10	13 6	16 36	25 57	25 10	27 50	6 41	5 53
9	19 15 41	25 2	7 40	3 30	18 39 2	25 40	16 44	25 53	25 32	29 4	7 57	5 50
10	20 14 19	7 49	7 43	2 33	19 37 52	8 26	16 52	25 47	25 54	0 8	9 10	5 47
11	21 12 55	20 58	7 28	1 26	20 36 40	21 26	17 0	25 43	26 16	1 31	10 19	5 44
DPalm 12	22 11 29	4 30	6 54	0 12	21 35 26	4 43	17 8	25 38	26 35	2 44	11 24	5 40
Iustini 13	23 10 0	18 23	6 6	1 4	22 34 10	18 17	16 25	33 27	2 3	58 12	25	5 37
Tiburtii 14	24 8 30	2 33	5 13	2 17	23 32 5	2 11	17 24	25 28	27 25	5 12	13 20	5 34
Olympia 15	25 6 58	17 3	4 26	3 23	24 31 34	16 20	17 31	25 23	27 48	6 25	14 10	5 31
16	26 5 24	1 37	3 57	4 17	25 30 13	0 41	17 39	25 18	28 12	7 39	14 56	5 28
17	27 3 48	16 11	3 50	4 54	26 28 50	15 17	17 47	25 12	28 36	8 52	15 37	5 25
Valerian 18	28 2 10	0 40	4 7	5 13	27 27 25	29 55	17 54	25 6	29 0	10 6	16 13	5 21
DPasc. 19	29 0 30	14 59	4 40	5 11	28 25 58	14 31	18 2	25 0	29 24	11 19	16 42	5 18
20	29 58 48	29 5	5 22	4 53	29 24 30	28 58	18 9	24 54	29 48	12 33	17 4	5 15
21	0 57 4	12 58	6 4	4 13	0 57 4	12 58	18 17	24 48	0 13	13 46	17 20	5 12
22	1 55 18	26 38	6 38	3 22	1 21 28	27 6	18 24	24 42	0 38	14 59	17 29	5 9
George 23	2 53 30	10 5	5 57	2 21	2 19 54	10 41	18 32	24 36	1 3	16 13	17 30	5 5
24	3 51 41	23 21	6 58	1 12	3 18 18	23 58	18 40	24 29	1 28	17 26	17 24	5 2
Marci 25	4 49 50	6 25	6 40	0 5	4 16 41	6 50	18 47	24 23	1 54	18 39	17 11	4 59
IQua 26	5 47 57	19 19	6 6	1 9	5 15 2	19 28	18 55	24 16	2 20	19 53	16 51	4 56
Anastasi 27	6 46 2	2 1	5 21	2 14	6 13 21	1 51	19 3	24 9	2 46	21 6	16 24	4 53
Vitalis 28	7 44 5	14 31	4 34	3 12	7 11 39	14 2	19 10	24 2	3 13	22 19	15 50	4 50
29	8 42 6	26 50	3 52	4 0	8 9 55	16 11	19 18	23 55	3 39	23 32	15 9	4 46
30	9 40 5	9 0	3 21	4 35	9 8 9	8 11	19 25	23 48	4 6	24 45	14 23	4 43

# Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.

1	1 52	1 45	2 24	0 42	0 55	22
6	1 52	1 47	2 35	0 34	1 40	27
11	1 52	1 48	2 6	0 26	2 20	1
16	1 52	1 49	1 58	0 18	2 47	6
21	1 53	1 51	1 50	0 9	2 54	11
26	1 53	1 52	1 43	0 2	2 28	16

1615	Syzigia Lunares				Syzigia Planetarum mutue				1660	Syzigia Planetarum			
Apr.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	An. Jul.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
D Tycho Reinh.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Martius	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
1	17 8 7	10 31							22 22 6	2 10	2 13		
2									23 23 7	3 11	3 14		
3	1* 6	1* 37	7* 54						24 24 8	4 12	4 15		
4									25 25 9	5 13	5 16		
5	19 18	18 1	19 53						26 26 10	6 14	6 17		
6			Orient	14 55	12 51	15 8			27 27 11	7 15	7 18		
7									28 28 12	8 16	8 19		
8	11 55	9 28	6 4						29 29 13	9 17	9 20		
9									30 30 14	10 18	10 21		
10									31 31 15	11 19	11 22		
11									1 1 16	12 20	12 23		
12									2 2 17	1 13	1 16		
13	8 4	7 57							3 3 18	2 14	2 17		
14									4 4 19	3 15	3 18		
15									5 5 20	4 16	4 19		
16									6 6 21	5 17	5 20		
17	19 20	19 40	4 8						7 7 22	6 18	6 21		
18									8 8 23	7 19	7 22		
19									9 9 24	8 20	8 23		
20	1 40	0 47							10 10 25	9 21	9 24		
21									11 11 26	10 22	10 25		
22	10 9	8 5							12 12 27	11 23	11 26		
23									13 13 28	12 24	12 27		
24									14 14 29	1 25	1 28		
25									15 15 30	2 26	2 29		
26	9 53	9 21							16 16 31	3 27	3 30		
27									17 17 32	4 28	4 31		
28									18 18 33	5 29	5 32		
29									19 19 34	6 30	6 33		
30									20 20 35	7 31	7 34		

XIV Sept. Exaltati S. Crucis, de qua agunt Beda, Usuardus & alii. Festum hunc diem instituit Heraclius imperator circa annum Christi 621, ut videre est ex Oritone Frisingensi lib. 5 c. 9 Durand. in rat. li b. 7 c. 29. Sigeberto, Horulano, Iacobo de Vorag. in Longob. hist. Per. de nat. lib. 8 c. 76 Anon. tit. 13 c. 4 § 3. Cum enim Cosroe rex Persarum omnia regna Orientis suo imperio subiugasset, & Hierosolyma a sepulcro Domini territus cum parte crucis, quam Helena ibi reliquerat discessisset, multaque insolentia & fastus signa & ostenta daret. Heraclius Imperator bellum in eum movit, & cum tribus exercitibus fudit, Crucem quoque a Simochio Cosroe recepit, & Hierosolymis in eo monte, quo Salvator passus est, rursus erexit.



615	Latit.				M D S A S D S A S D								
Majus	☉	☽	♊	♋	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
Phil. lac. 1	10 38	2 21	0	3 5	4 59	10 6 22	10 0	19 31	23 41	4 34	25 58	13 32	4 40
2	11 35	58	2 <sup>☾</sup>	54	3 4	5 10	11 4 33	1 <sup>☾</sup>	57	19 41	23 34	5 1	27 11
DMifD3	12 33	52	14 44	3 17	5 8	12 2 43	13 57	19 48	23 27	5 29	28 24	11 41	4 34
Floriani 4	13 31	45	16 36	3 43	4 51	13 0 51	16 3	19 56	23 20	5 57	29 37	10 42	4 31
Gorhardi 5	14 29	36	8 33	4 16	4 22	13 58 57	8 17	20 3	23 12	6 25	0 50	9 44	4 27
Ioa. an. p. 6	15 27	26	20 40	4 53	3 41	14 57 2	20 43	20 10 13	D 5	6 53	2 3	8 47	4 24
7	16 25	14	3 3	5 28	2 49	15 55 5	3 23	20 18	22 57	7 22	3 16	7 52	4 21
Stanislai 8	17 23	1	15 47	5 55	1 48	16 53 7	16 17	20 25	12 50	7 51	4 29	7 1	4 18
9	18 20	46	18 53	6 8	0 39	17 51 7	20 30	20 32	22 42	8 20	5 42	6 15	4 15
Dlubili 10	19 18	30	12 30	6 4	0 34	18 49 6	13 1	20 39	22 34	8 49	6 55	5 35	4 11
Mamert 11	20 16	13	16 30	5 39	1 48	19 47 3	16 52	20 47	12 26	9 18	8 7	5 1	4 8
Pancrat 12	21 13	5	10 57	4 54	2 55	20 44 59	11 3	20 54	22 19	9 47	9 20	4 33	4 5
Servatii 13	22 11	34	25 44	3 58	3 55	21 42 54	25 31	21 12	11 10	10 17	10 35	4 12	4 2
14	23 9	12	10 42	3 6	4 38	22 40 47	10 11	21 8	12 3	10 46	11 45	3 52	3 59
Sophia 15	24 6	45	25 42	2 30	5 0	23 38 39	25 1	21 15	21 56	11 10	12 58	3 53	3 56
16	25 4	24	10 36	2 17	5 0	24 36 29	9 52	21 22	21 48	11 46	14 11	3 57	3 52
DCant 17	26 1	58	25 15	2 27	4 48	25 34 18	24 36	21 29	21 40	12 16	15 24	4 7	3 49
18	26 59	30	9 33	2 57	4 14	26 32 6	9 8	21 36	21 33	12 46	16 36	4 23	3 46
Potent 19	27 57	1	23 29	3 37	3 24	27 29 53	23 21	21 43	21 25	13 16	17 49	4 45	3 43
Bernharz 20	28 54	31	7 4	4 19	2 25	28 27 39	7 14	21 50	21 17	13 47	19 2	5 14	3 40
21	29 51	59	20 20	4 55	1 19	29 25 23	20 46	21 57	21 10	14 18	20 14	5 49	3 37
22	30 49	26	3 18	5 19	0 11	30 23 6	3 54	22 4	21 2	14 49	21 27	6 30	3 33
Desider 23	1 46	52	16 2	5 27	0 56	1 20 48	16 40	22 11	20 55	15 20	22 40	7 16	3 30
DVoc 24	2 44	17	28 36	5 17	2 1	2 18 28	29 8	22 18	20 48	15 51	23 52	8 7	3 27
U. bani 25	3 41	41	11 1	4 51	2 57	3 16 7	11 19	22 24	20 40	16 22	25 4	9 3	3 24
Bede 26	4 39	4	23 17	4 13	3 46	4 13 45	23 19	22 31	20 33	16 54	26 17	10 3	3 21
27	5 36	26	5 26	3 28	4 24	5 11 22	5 9	22 37	20 26	17 26	27 29	11 7	3 17
Asien D 28	6 33	47	17 30	2 44	4 48	6 8 58	16 54	22 44	20 19	17 58	28 41	12 15	3 14
29	7 31	8	29 27	2 6	5 1	7 6 33	18 38	22 50	20 12	18 30	29 54	13 27	3 11
Wigand 30	8 28	28	11 21	1 40	5 0	8 4 7	10 23	22 56	20 5	19 2	30 6	14 42	3 8
DPetro 31	9 25	48	23 18	1 29	4 46	9 1 41	22 12	23 2	19 58	19 34	2 18	16 1	3 5

# Latitudo Planetarum ad diem Maij.

1	1	53	1	52	1	38	0	15	1	22	21
6	1	54	1	52	1	32	0	27	0	14	26 Apr.
11	1	56	1	52	1	27	0	39	1	47	1
16	1	57	1	51	1	21	0	51	2	58	6 Maj.
21	1	59	1	51	1	15	1	2	3	43	11
26	2	0	1	50	1	10	1	12	3	54	16

1615.	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1 6 6 0	Syzygia Nifan	Abil. Pamada	Hebreon. Iar	Agyp. Payni	Arabie poster.	Perf. A. araph.
Maj	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	An. Iul.						
D Tycho	Reinh.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Aprilis.						
1									21 21	26	2 10	2 13			
2	19*12	19*51							22 22	27	3 11	3 14			
3									23 23	28	4 12	4 15			
4									24 24	29	5 13	5 16			
5	12 46	11 56	22 55						25 25	30	6 14	6 17			
6									26 26		7 15	7 18			
7									27 27		8 16	8 19			
8	3 10	1 10							28 28		9 17	9 20			
9									29 29		10 18	10 21			
10									30 30		11 19	11 22			
11											12 20	12 23			
12	17 49	17 15									13 21	13 24			
13											14 22	14 25			
14											15 23	15 26			
15											16 24	16 27			
16											17 25	17 28			
17	1 25	1 43									18 26	18 29			
18											19 27	19 30			
19	8 29	7 43									20 28	20 31			
20											21 29	21 32			
21	19*2	17*4									22 30	22 33			
22											23 31	23 34			
23											24 32	24 35			
24											25 33	25 36			
25											26 34	26 37			
26											27 35	27 38			
27	0 22	0 4									28 36	28 39			
28											29 37	29 40			
29											30 38	30 41			
30											31 39	31 42			
31											32 40	32 43			

XV Sept. Nicodemi nomen in vulgatis Calendariis ponitur, quoniam tunc Non. Augusti cum in ratione corporis Stephani Protomart. sanctorum quoque Nicodemi Abibonis & Gamalielis inventio celebratur. Marianopolis in Thracia Melitinae mart. memoria recolitur, quae sub Antonino Imp. ad gentilitium fana semel atque iterum ducta, cum idola semper corruerent suspensa & laniata, ac demum capite plecta est Martyr. Rom. XVI Sept. Euphemiae virg. quae filia Senatori Chalcedonenfis post plurima tormenta, carceres, verbera, ignes, pondera lapidum, virg. arum plagas, feras acutis furtivis ignis, quas virtute Dei superavit, tandem bestis obiecta usque mortu expiravit sub Dioclet. persecutione 16 Cal Octob. Pet. de nat. lib. 8 c. 24.

ingred  
ylo hly  
manys  
wht



1615.	Latitu				M. D. S. D. S. D. S. A. M. A.							
Junius	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Grad. / Grad.	Gr. / // Grad.	Grad. / Grad.	Gr. / // Grad.	Grad. / Grad.	Grad. / Grad.	Grad. / Grad.	Gr. / // Grad.	Grad. / Grad.	Grad. / Grad.	Grad. / Grad.
Nicomed. 1	10 23 7 5	6	1 33 4 18	9 59 14 4	9 23 9 19	51 20 6 3	30 17 22 3	2	9 59 14 4	9 23 9 19	51 20 6 3	30 17 22 3
Marcell. 2	11 20 24 17	4	1 51 3 42	10 56 46 16	16 23 15 19	44 20 39 4	43 18 46 2	58	10 56 46 16	16 23 15 19	44 20 39 4	43 18 46 2
Erasmi 3	12 17 40 29	mp 11	2 20 2 53	11 54 17 28	mp 27 23 21	19 37 21 11	5 55 20 12	2 55	11 54 17 28	mp 27 23 21	19 37 21 11	5 55 20 12
	4 13 14 55 11	31	2 56 1 56	12 51 47 11	15 23 27 19	30 21 44 7	7 21 41 2	52	12 51 47 11	15 23 27 19	30 21 44 7	7 21 41 2
Bonifac 5	14 12 9 24	10	3 34 0 51	13 49 16 24	11 23 33 19	24 22 17 8	19 23 12 2	49	13 49 16 24	11 23 33 19	24 22 17 8	19 23 12 2
	6 5 9 23	7 13	4 8 0 17	14 46 44 7	28 23 39 19	17 22 50 9	31 24 45 2	46	14 46 44 7	28 23 39 19	17 22 50 9	31 24 45 2
DPente 7	16 6 36 20	m 42	4 31 1 27	15 44 12 21	m 62 3 45 19	11 23 23 10	43 26 20 2	42	15 44 12 21	m 62 3 45 19	11 23 23 10	43 26 20 2
Medardi 8	17 3 48 4	41	4 36 2 33	16 41 39 5	62 3 51 19	5 23 56 11	55 27 56 2	39	16 41 39 5	62 3 51 19	5 23 56 11	55 27 56 2
	5 18 1 0 19	9	4 18 3 33	17 39 5 19	27 23 57 18	59 24 29 13	7 29 34 2	36	17 39 5 19	27 23 57 18	59 24 29 13	7 29 34 2
Onophri 10	18 58 11 4	0	3 38 4 21	18 36 30 4	62 4 2 18	54 25 2 14	15 1 14 2	33	18 36 30 4	62 4 2 18	54 25 2 14	15 1 14 2
	11 19 55 21 19	10	2 43 4 50	19 33 54 18	58 24 8 18	47 25 35 15	31 2 56 2	20	19 33 54 18	58 24 8 18	47 25 35 15	31 2 56 2
	12 20 52 31 4	27	1 47 4 59	20 31 18 3	57 24 13 18	41 26 8 16	43 4 39 2	27	20 31 18 3	57 24 13 18	41 26 8 16	43 4 39 2
	13 21 49 40 19	38	1 5 4 47	21 28 41 18	57 24 18 18	36 26 42 17	55 6 23 2	23	21 28 41 18	57 24 18 18	36 26 42 17	55 6 23 2
DTrin 14	22 46 49 4	36	0 45 4 15	22 26 3 3	49 24 24 18	31 27 16 19	7 8 2 20		22 26 3 3	49 24 24 18	31 27 16 19	7 8 2 20
Viti 15	23 43 57 19	9	0 49 3 26	23 23 25 18	26 24 29 18	26 27 50 20	19 9 54 2	17	23 23 25 18	26 24 29 18	26 27 50 20	19 9 54 2
Rolandi 16	24 41 5 3	16	1 14 2 27	24 20 46 2	44 24 34 18	21 28 24 21	31 11 41 2	14	24 20 46 2	44 24 34 18	21 28 24 21	31 11 41 2
	17 25 38 13 16	57	1 50 1 22	25 18 7 16	40 24 39 18	16 28 58 22	43 13 29 2	11	25 18 7 16	40 24 39 18	16 28 58 22	43 13 29 2
Corp. C. 18	26 35 20 0	13	2 31 0 13	26 15 28 0	12 24 44 18	11 29 32 23	55 15 18 2	8	26 15 28 0	12 24 44 18	11 29 32 23	55 15 18 2
Gervasi 19	27 32 27 13	4	3 8 0 55	27 12 48 13	21 24 49 18	6 0 6 25	6 17 7 2	4	27 12 48 13	21 24 49 18	6 0 6 25	6 17 7 2
Sylverii 20	28 29 34 25	40	3 37 1 58	28 10 8 26	8 24 54 18	2 0 41 26	18 18 57 2	1	28 10 8 26	8 24 54 18	2 0 41 26	18 18 57 2
DipT 21	29 26 41 8	2	3 51 2 55	29 7 28 8	35 24 59 17	57 1 15 27	30 20 48 1	58	29 7 28 8	35 24 59 17	57 1 15 27	30 20 48 1
XM Ma 22	30 23 47 20	14	3 50 3 42	30 5 48 20	45 25 4 17	53 1 50 28	41 22 39 1	55	30 5 48 20	45 25 4 17	53 1 50 28	41 22 39 1
	1 20 53 2 19	3 34 4 20		1 2 7 2	42 25 9 17	49 2 25 29	53 24 31 1	52	1 2 7 2	42 25 9 17	49 2 25 29	53 24 31 1
Ioa. Ba. 24	2 17 59 14	20	3 3 4 44	1 59 26 14	29 25 13 17	45 2 59 1	52 26 24 1	48	1 59 26 14	29 25 13 17	45 2 59 1	52 26 24 1
	3 15 5 26	17	2 22 4 57	2 56 45 26	9 25 18 17	41 3 34 2	16 28 50 17	1	2 56 45 26	9 25 18 17	41 3 34 2	16 28 50 17
	4 12 10 8	12	1 37 4 57	3 54 4 7	46 25 22 17	38 4 9 3	28 0 8 10	1	3 54 4 7	46 25 22 17	38 4 9 3	28 0 8 10
7 dorm. 27	5 9 15 20	7	0 55 4 43	4 51 22 19	24 25 27 17	35 4 44 4	39 2 3 1	39	4 51 22 19	24 25 27 17	35 4 44 4	39 2 3 1
DipT 28	6 6 20 2	2	0 21 4 17	5 48 40 1	7 25 31 17	32 5 29 5	51 3 57 1	36	5 48 40 1	7 25 31 17	32 5 29 5	51 3 57 1
Pet. Pau 29	7 3 25 14	0	0 1 3 39	6 45 58 12	56 25 35 17	29 5 54 7	2 5 51 1	33	6 45 58 12	56 25 35 17	29 5 54 7	2 5 51 1
	8 0 31 26	2 29	0 55 2 52	7 43 16 24	57 25 39 17	26 6 29 8	13 7 45 1	29	7 43 16 24	57 25 39 17	26 6 29 8	13 7 45 1

Latitudo Planetarum ad  
diem Junii.

1	2	2	1	49	1	6	1	22	3	40	22	Maj
6	2	4	1	48	1	1	1	31	3	57		
11	2	6	1	47	0	56	1	38	2	22	1	
16	2	8	1	45	0	51	1	44	1	36	6	Jun.
21	2	10	1	43	0	47	1	47	0	54	11	
26	2	12	0	40	0	43	1	48	0	51	16	

1615.	Syzgia Lunares				Syzgia Planetarum				1660	Syzgia Planetarum			
Jun. ☉	☉	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	An. Jul.	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid	Occid.	Occid.	Orient			Majus.				
1 11 * 31	12 * 34								22 22 27	41 1	4 14		
2		13 Δ 41	6 □ 40	8 □ 54					Defider 23 23 28	5 12	5 15		
3					15 * 20				24 24 29	6 13	6 16		
4 3 □ 33	3 □ 14								Vibani 25 25 30	7 14	7 17		
5									Beda 26 26 27	8 15	8 18		
6 15 Δ 11	13 Δ 11								27 27	9 16	9 19		
7		4 □ 34		4 * 4					APent 28 28	10 17	10 20		
8		23 □ 13		12 Δ 26					29 29	11 18	11 21		
9				18 □ 34					VV. gadi 30 30	12 19	12 22		
10									Perrom: 31 31	13 20	13 23		
11 1 □ 15	1 □ 1	8 Δ 19		11 Δ 0					Junius 1	14 21	14 24		
12		23 * 26		12 □ 12					Marcelli 2	15 22	15 25		
13		8 □ 41							Erasmi 3	16 23	16 26		
14				8 Δ 3					ATrin: 4	17 24	17 27		
15 8 Δ 21	8 Δ 55	10 * 12	0 □ 0	16 □ 26					Bonifac: 5	18 25	18 28		
16									6	19 26	19 29		
17 16 □ 55	16 □ 27		2 Δ 50	11 Δ 46					7	20 27	20 30		
18									Medardi 8	21 28	21 21		
19									9	22 29	22 32		
20 5 * 56	4 * 14		21 □ 40	9 Δ 11	0 □ 21				Onophr: 10	23 30	23 33		
21				18 □ 12					11	24 31	24 34		
22				23 □ 23	17 * 41				12	25 32	25 35		
23									13	26 33	26 36		
24				22 * 13					14	27 34	27 37		
25 15 □ 15	15 □ 18		16 * 8	5 □ 16					15	28 35	28 38		
26				20 Δ 16					16	29 36	29 39		
27				12 □ 28					17	30 37	30 40		
28									18	31 38	31 41		
29				9 □ 3					19	32 39	32 42		
30				1 Δ 22					20	33 40	33 43		

XVII Septemb: Lamperti Episcopi Trajectensis, qui cum amores illicitos aliq, aula scelera Pipini, pri-  
mi nepoti, liberius reprehendisset, pellice Principis procurante interficitur. Anno 698. 15 Oct. die Trithemius de Vin:  
illust: ord: S. Bened. lib: 1 cap: 11: Et Sigebert: in Chronica A. D 698. Robertus vero Leonensium Episcopus a generali Capi-  
tulo ordinis Cisterciensis obtinuit, ut eius festum quorundam solemniter celebraretur, Anno 1240. Item Florelli pueri &  
mar: qui Augustoduni sub Antonino Imperat: & Valeriano praside multa passus denum a seris disceptus matris coro-  
nam adeptus est: Petr: de nar: lib: 28 cap: 92: & Martij: Roman: Iulius



Julius.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldi	8 57 37	8 12	0 5	1 57	8 40 34	7 11	25 43	17 23	7 5	9 25	9 39	1 26
Visit. Marz	9 54 43	20 34	0 29	0 55	9 37 31	19 43	25 47	17 21	7 40	10 36	11 33	1 23
Ulrici	3 10 51	49 3	1 11	1 3	10 35 8	2 36	25 51	17 19	8 16	11 47	13 28	1 20
D3p Tri	4 11 48	55 16	9 1	44 1	11 32 25	15 50	25 55	17 17	8 51	12 58	15 22	1 17
	12 46 2	29 32	2 21	2 24	12 29 43	29 28	25 58	17 15	9 27	14 10	17 16	1 14
	6 13 43	9 13	2 51	3 23	13 27 1	13 30	26 2	17 13	10 3	15 21	19 10	1 10
	7 14 40	16 27	40 3	3 4	14 24 19	27 53	26 6	17 12	10 39	16 32	21 4	1 7
Chiliani	8 15 37	23 12	2 53	4 45	15 21 37	12 34	26 9	17 10	11 15	17 43	22 58	1 4
Cyrilli	9 16 34	31 27	3 3	2 18	16 18 55	27 3	26 12	17 9	11 51	18 54	24 51	1 1
7 Fratr.	10 17 31	39 12	4 7	1 26	17 16 14	12 31	25 15	17 8	12 27	20 6	26 44	0 58
Pij	11 18 28	47 28	4 0	29 4	18 13 33	27 23	26 18	17 7	13 3	21 17	28 37	0 54
D4p T12	19 25 56	13 10	29 42	3 39	19 10 52	12 23	26 21	17 6	13 39	22 28	0 29	0 51
Margar	13 20 23	5 27	54 29	16 2	20 8 11	27 19	26 24	17 6	14 15	23 39	2 21	0 48
	14 21 20	15 12	12 29	12 1	21 5 31	11 19	26 27	17 6	14 51	24 50	4 12	0 45
Divi. Ap15	22 17 25	26 2	29 29	0 19	22 2 51	25 15	26 29	17 6	15 28	26 1	6 2	0 42
	16 23 14	36 9	23 0	1 0	23 0 11	8 49	26 32	17 6	16 4	27 12	7 52	0 39
Alexii	17 24 11	47 22	19 0	39 1	23 57 32	22 8	26 34	17 6	16 41	28 22	9 41	0 35
Rosina	18 25 8	59 4	54 1	17 2	24 54 53	4 52	26 36	17 7	17 18	29 33	11 29	0 32
D5p T19	26 6 11	17 12	1 50	3 44	25 52 14	17 24	26 38	17 8	17 55	0 44	13 16	0 29
	20 27 3	24 19	2 11	4 22	26 49 36	29 40	26 40	17 9	18 32	1 54	15 2	0 26
	21 28 0	38 11	2 19	4 48	27 46 58	11 42	26 42	17 10	19 9	3 5	16 47	0 23
Mar Marz	28 57 52	23 12	2 11	5 1	28 44 21	23 35	26 44	17 11	19 46	4 16	18 31	0 19
Apollin:	23 29 55	7 5	1 49	5 1	29 41 44	5 20	26 46	17 13	20 23	5 26	20 14	0 16
Christin	24 0 52	23 17	0 1	15 4	0 52 9	8 17	26 48	17 14	21 0	6 37	21 56	0 13
Jacobi	25 1 49	40 28	57 0	32 4	1 36 32	28 43	26 49	17 16	21 37	7 47	23 36	0 10
D6p T26	2 46 58	10 58	29 47	3 45	2 33 57	10 25	26 51	17 18	22 14	8 58	25 14	0 7
Martha	27 3 44	17 23	4 29	7 2	3 31 23	22 15	26 52	17 20	22 52	10 8	26 50	0 4
	28 4 41	37 5	16 28	36 1	4 28 49	4 15	26 53	17 22	23 29	11 18	28 25	0 0
	29 5 38	58 17	36 28	22 0	5 26 16	16 28	26 54	17 25	24 7	12 28	29 58	29 57
	30 6 36	20 0	7 28	24 0	6 23 44	28 58	26 55	17 27	24 44	13 39	1 28	29 54
German	31 7 33	43 12	51 28	42 1	7 21 13	11 47	26 56	17 30	25 22	14 49	2 55	29 51

Latitudo Planetarum  
ad diem Julii

1	2	15	1	38	0	39	1	49	0	24	21
6	2	17	1	36	0	35	1	48	1	15	26 lun.
11	2	20	1	34	0	32	1	46	1	40	1
16	2	22	1	32	0	29	1	41	1	49	6
21	2	25	1	30	0	26	1	34	1	46	11
26	2	27	1	28	0	24	1	25	1	27	16

Jul.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tycho.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.					
1	1*36	3*4		19*29			5*34					
2												
3	15□1	15□35				18*18	22□59					
4			17°49									
5		23Δ55			17*50							
6	0Δ38			6°12		3□21	10Δ53					
7												
8			21Δ55		21□44							
9					9Δ7							
10	7°57	76°57	22□2	7*22	23Δ53							
11												
12			3*1	7□45		18°1	2°2					
13												
14	17Δ1	18Δ5		9Δ57	6°22							
15												
16						22Δ3	28R9	36Δh				
17	3□53	3□54	8°32									
18												
19	19*8	17*57										
20												
21												
22			6*26		15□52		12*2	□45	22			
23												
24			20□9	0Δ27	8*39							
25	6°15	6°29										
26												
27				14□0								
28			9Δ14									
29						15°18						
30	13*13	15*1		1*49	15°27							
31												

XVIII Sept. Ferreoli martyris, qui in Avernia natus & Viennae tribunitiae potestatis, cum deo sacrificare noller, iussu Crispini praefidis tentus, & primo crudelissime verberatus, deinde gravi catenarum pondere onustus in terrarum ca- cerem detrusus est, unde solutus nutu DEI vinculis & ianuis carceris patefactis exiens, ab insequentibus iterum captus & capite casus est. Pet. de nat. lib. 8 c. 91 Sur. tom. 5. XIX Sept. Ianuarii Beneventani Episcopi, qui Anno Christi 305 sub Diocletiano ob confessionem Christianam una cum Festo Diacono, Desiderio lectore & aliis quibusdam so- ciis post vincula & carceres capite casus est, corpus deinde Neapolim delatum atq; in Ecclesia honorifice tumulatum. Martyr. Roman. Augustus



615.	Latitut.				M D. S D. S D. S D. S D.											
August.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Vinc. Per. 1	8 31 7 25	51	29	14	2	22	8 18 43 25	0 26 56	17	33	25	59	15	59	4	20 29 48
D7pTri 2	9 28 32 9	10	29	54	3	21	9 16 14 8	55 26 57	17	36	26	37	17	9	5	43 29 44
Aristarchia 3	10 25 58 22	52	0	36	4	11	10 13 46 22	34 28 58	17	39	27	15	18	19	7	3 29 41
Oswaldi 5	11 23 25 6	58	1	10	4	46	11 11 19 6	53 26 58	17	43	27	53	19	29	8	19 29 38
Sixti 6	12 20 53 21	27	1	29	5	5	12 8 53 21	31 26 59	17	46	28	31	20	38	9	31 29 35
	13 18 23 6	16	1	26	5	3	13 6 20 6	20 26 59	17	50	29	9	21	48	10	39 29 32
	14 15 54 21	19	0	57	4	42	14 4 41 11	25 26 59	17	5	29	47	22	58	11	43 29 29
	15 13 26 6	25	0	9	4	1	15 1 41 6	7 26 59	17	58	0	25	24	7	12	44 29 25
D8pTri 9	16 10 59 21	24	1	13	3	3	16 59 19 20	30 26 59	18	3	1	3	25	17	13	41 29 22
Lauren. 10	17 8 34 6	8	28	23	1	52	17 56 58 5	20 26 59	18	8	1	41	26	26	14	33 29 19
	11 18 6 10	20	30	27	49	0	17 54 39 19	30 26 59	18	13	2	20	27	36	15	19 29 16
Clara 12	19 3 47 4	25	27	37	0	36	18 52 21 3	21 26 58	18	18	2	58	28	41	15	59 29 13
	13 20 1 26	17	53	27	46	1	19 50 4 16	51 26 58	18	23	3	36	29	54	16	33 29 10
Eusebii 14	20 59 6 0	55	28	10	2	51	20 47 48 0	1 26 57	18	28	4	15	1	3	17	1 29 6
Assum M 15	21 56 47 13	34	28	44	3	44	21 45 33 12	54 26 56	18	34	4	53	2	12	17	23 29 3
D9pT 16	22 54 30 25	53	29	21	4	25	22 43 19 25	31 26 55	18	40	5	32	3	21	17	38 29 0
	17 23 52 14	8	0	29	57	4	23 41 6 7	53 26 54	18	46	6	10	4	30	17	45 28 57
Helena 18	24 50 0 19	56	0	24	5	9	24 38 54 20	4 26 53	18	52	6	49	5	39	17	45 28 54
Sebaldi 19	25 47 48 1	47	0	41	5	11	25 36 43 2	6 26 52	18	58	7	28	6	48	17	38 28 50
	20 26 45 37	13	39	0	44	4	26 34 34 14	1 26 51	19	4	8	7	7	56	17	23 28 47
	21 27 43 28	25	33	0	32	4	27 32 26 25	53 26 49	19	10	8	46	9	51	17	0 28 44
	22 28 41 21	7	34	0	5	3	28 30 19 7	44 26 48	19	16	9	25	10	13	16	30 28 41
DicpT 23	29 39 15 19	41	29	26	3	12	29 28 13 19	39 26 46	19	23	10	4	11	22	15	53 28 38
Barthol 24	37 11 1 58	28	40	2	14		30 26 8 1	38 26 44	19	30	10	43	12	30	15	10 28 35
Ludovic 25	1 35 9 14	25	27	55	1	10	1 24 5 13	47 26 42	19	37	11	22	13	38	14	20 28 31
	2 33 8 27	2	27	17	0	1	2 22 3 26	9 26 40	19	44	12	1	14	46	13	25 28 28
Gebhard 27	3 31 9 9	51	26	53	1	8	3 20 3 8	45 26 38	19	51	12	40	15	54	12	26 28 25
Augusti 28	4 29 12 22	51	26	47	2	15	4 18 4 21	39 26 36	19	58	13	20	17	1	11	25 28 22
Dec. 10. 29	5 27 16 6	4	27	0	3	17	5 16 7 4	55 26 34	20	6	13	59	18	10	10	23 28 19
DripT 30	6 25 22 19	31	27	29	4	9	6 14 12 18	32 26 32	20	13	14	39	19	18	9	22 28 15
Paulini 31	7 23 50 3	12	28	8	4	48	7 12 18 2	30 26 29	20	21	15	19	20	25	8	22 28 12

Latitudo Planetarum ad diem Augusti.

615	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1660 An.	Julianus.						
Aug.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	mutua.						Syror. Tammuz	Abidin. Epip	Hebreor. Ab	Asyri. Thech	Ma. Regab	Perfai. Mardai		
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Occid.							Julius							
1			3♂25				18*21							Mar Maz22	2228	6	7	6	15	
2	0□34	1□15	15♂32		16*3		*2♀940							A7pTr23	2329	7	8	7	16	
3					8*12									Christin24	2430	8	9	8	17	
4	7△50	7△32			22□26	2□33								Jacob25	2531	9	10	9	18	
5			8△50		11□51									Anna26	2632	10	11	10	19	
6			18*34			7△28								Martha27	2733	11	12	11	20	
7			9□15		14△22	3△2	Dperig:							2828	412	13	12	21		
8	15♂3	15♂33	19□25											Beatric29	2934	513	14	13	22	
9			10*11											A8pTr30	3035	614	15	14	23	
10			21△48			16♂30								German31	3136	715	16	15	24	
11					23♂18	15♂18	♂☉24818	☽☽T12							August1	1137	816	17	16	25
12							(16R1652)							22	917	18	17	26		
13	4△15	5△52	18♂25											3310	18	19	18	27		
14														Aristarch4	411	19	20	19	28	
15	17□41	18□13	10♂52			8△42								Oswaldi5	512	20	21	20	29	
16					10△29	16△45								A9pTri6	613	21	22	21	30	
17							19□25	*2♀940							7714	22	23	22		
18	10*48	9*57	13*46											8815	23	24	23		Scheheris	
19					11□26	10□27								9916	24	25	24			
20			10△18			6*35	△☉♂636♂♂♀8	Laurent10							101017	25	26	25	4	
21			1□53				☽apog.	(48							111118	26	27	26	5	
22			23□27	3*35	5*32									Clara12	1219	27	28	27	6	
23	21♂8	21♂24	14△14											A10pT13	1320	28	29	28	7	
24														Eusebii14	1421	29	30	29	8	
25					11*26		1♂0							AssumM15	1522	30	31	30	9	
26							☽T27R424							Rochi16	1623	31			10	
27					7♂41	14♂35								171724						
28	22*47		8♂56											Helena18	1825	3	4		11	
29		0*40					8*58	♀in perig. Epicycli							Sebaldi19	1926	4	5	4	13
30					2♂55									A11pT20	2027	5	6	5	14	
31	7□44	8□28			22*34	9□14	♂☉♀1431							212128	6	7	6	15		

XX Sept. Faustę virginis & Evilasii martyri qui Cyzici in Propontide sub Maximiano Imp. martyrium passi sunt. Fausta enim cum ab Evlasio Idolorum sacerdote decalvata & capillis ad turpitudinem privata esset postea suspensa & tortura iamq. medium secunda a carnificibus ladi non posset stupens Evilasius & ipse in Christum credidit. & post varia tormento una cum Fausta iussu Imperatoris sartagini ignita impositus martyrium subivit. Lipons. tom. 5. Surius tom. 1. Et Pet. denat. lib. 86. 57. XXI Sept. Matthęi Apostoli & Evangelistę, qui ex historia Evangelica notissimus est: Evangelium quoq. Hebręo sermone conscripsit, & apud Aethiopes docuit, ubi ab Hirtaco capite multatus est, Socrates lib. 16. 15. OOO 2 Septemb



1615		Septemb.		Latitud:		M D S		D S		M D M A	
		Gr. / //		Gr. /		Gr. /		Gr. /		Gr. /	
Dies		Gr. / //		Gr. /		Gr. /		Gr. /		Gr. /	
Aegidii		8 21 39		17 28 51		8 10 26		16 47 26		20 28 15	
Veronica		9 19 50		22 29 29		9 8 36		17 26 23		20 36 16	
Theodof.		10 18 31		29 53 4		10 6 47		15 57 26		20 44 17	
OrpTr8		11 16 18		29 56 4		11 5 0		17 20 52		17 58 24	
Regina		12 14 35		10 29 36		12 3 15		15 17 26		14 21 0	
Nai:Mar8		13 12 54		29 53 2		13 1 32		29 44 26		11 1 9	
Gorgonij		14 11 15		19 28 0		14 59 51		13 57 26		7 21 18	
D13pT13		15 9 38		28 33 27		15 58 14		27 52 26		4 21 27	
Exal.C14		16 8 31		26 28 1		16 54 57		14 47 25		58 21 41	
Nicode:15		17 6 30		25 55 26		17 53 23		7 49 25		54 21 54	
Euphem16		18 4 59		9 1 26		18 51 50		10 36 25		51 22 3	
Lampert17		19 3 30		21 44 26		19 50 19		3 11 25		47 22 12	
DiapT10		20 2 3		4 17 26		20 48 50		15 34 25		43 22 21	
Matthee21		21 0 38		15 27 21		21 47 22		17 49 25		40 22 31	
Maurit.22		22 59 15		12 27 56		22 45 56		9 58 25		36 22 40	
Cyprien26		23 56 35		21 52 28		23 44 32		3 25 32		22 50 26	
DiapT10		24 55 18		3 46 29		24 43 9		4 7 25		18 23 0	
Matthee21		25 54 3		15 46 29		25 41 48		16 13 25		24 13 10	
Maurit.22		26 52 50		0 28 51		26 40 29		18 37 25		16 23 20	
Cyprien26		27 51 40		10 27 28		27 39 12		10 37 25		16 23 30	
DiapT10		28 50 32		23 9 27		28 37 57		23 32 5		12 23 40	
Matthee21		29 49 26		6 5 26		29 36 44		5 41 25		8 23 50	
Maurit.22		30 48 22		19 17 26		30 35 13		18 34 25		4 24 0	
Cyprien26		1 47 20		2 43 25		1 34 24		1 44 24		59 24 11	
DiapT10		2 46 21		16 20 25		2 33 17		15 12 24		55 24 21	
Matthee21		3 45 24		7 25 20		3 32 11		18 59 24		50 24 32	
Maurit.22		4 44 29		1 25 45		4 31 7		13 42 46		24 43 4	
Cyprien26		5 43 36		1 26 23		5 30 5		27 23 24		41 24 54	
DiapT10		6 42 45		7 27 17		6 29 5		11 51 24		36 25 5	

Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1615		Syzygia Lunares					Syzygia Planetarum		1660			
Sept	Oct	h	z	♂	♀	♀			An.	Inl.		
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Orient			Augustus			
1		15△55			8*32				22	22	29	7 8 7 16
2	14△11	13△45				8△*8			Zachai	23	23	30 8 9 8 17
3		16□52	7*51	2□18	13□49		Dperig.		Barthol	24	24	9 10 9 18
4									Ludovic	25	25	10 11 10 19
5		18*7	9□36	5△49	19△17		♂h♀4 31			26	26	11 12 11 20
6	6♂1					6♂58			A12pT	27	27	12 13 12 21
7		0♂5	12△48				D88I21 44 R23 51		Augusti	28	28	5 13 14 122
8									Decol.	1029	29	1 13 13 23
9				18♂37						30	30	13 16 15 24
10		2♂10			13♂32	15△55			Paulini	31	31	3 16 17 16 25
11	18△31	10△28							Septemb			4 17 18 17 26
12			2♂48				*♀♂0 0		Veronica	2	5	18 19 18 27
13									A13pT	13	3	6 19 20 19 28
14	10□24	11□10	19*48	18△46		1□45			Theodof.	4	4	7 20 21 20 29
15					19△50	15*16	♂h♂12 0*02421		Herculis	5	5	8 21 22 21 30
16									(7 Magni	6	6	9 22 23 22
17	4*32	3*38	6□53	1△35	9□40		Dapog.		Regina	7	7	10 23 24 23
18					13□14				Natal.M8	8	11	24 25 24 3
19		18△1	13□55						Gorgonii	9	9	12 25 26 25 4
20				0*39		23♂20			A14pT	10	10	13 26 27 26 5
21					5*50					11	11	14 27 28 27 6
22	11♂24	11♂31	1*9				D88R7 32T7 44			12	12	15 28 29 28 7
23										13	13	16 29 30 29 8
24		11♂46							Exal.C14	14	17	17 30 31 30 9
25				0♂41					Nicode.	15	15	18 31 32 31 10
26			16♂8		6♂26	2*19			Euphem	16	16	19 32 33 32 11
27	6*44	8*20							A15pT	17	17	20 4 4 4 12
28			19△30			11□18				18	18	21 5 5 5 13
29	14□7	14□26		12*58						19	19	22 6 6 6 14
30			20□55	22*7	19*16	18△43	Dperig.		Faust	20	20	23 7 7 7 15



1615											
October.											
Latitud.											
M D S D S D M D S A											
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Remigii	7 41 57	26	20	17 47	4 37	7 28	8 26	23 24	30 25	16 6	13 23
Leodegar	8 41 11	10	30	28 15	3 51	8 27	13 10	53 24	25 25	27 6	54 24
	9 40 27	24	44	28 24	2 51	9 26	10 25	15 24	21 25	38 7	35 25
Dionysii	10 39 45	8	55	28 11	1 40	10 25	28 9	23 24	16 25	49 8	16 26
	11 39 6	22	59	27 35	0 24	11 24	38 23	15 24	11 25	0 8	58 27
Fidei	12 38 29	6	53	26 51	0 52	12 23	50 6	49 24	6 6	1 9	39 28
	13 37 54	20	58	26 0	2 4	13 23	4 10	62 4	2 26	22 10	11 29
	14 37 21	3	53	25 15	3 7	14 22	10 3	62 3	57 26	34 18	2 0
Dionysii	15 36 50	16	56	24 44	3 59	15 21	38 15	52 23	51 26	45 11	44 1
Gereonis	16 36 21	29	39	24 31	4 38	16 20	58 18	26 23	47 26	57 12	26 2
Dionysii	17 35 54	12	4	24 33	5 3	17 20	20 10	50 23	42 27	9 13	8 3
Colman	18 35 29	24	13	24 51	5 34	18 19	44 21	8 23	37 27	21 13	50 4
	19 35 7	6	11	25 19	5 11	19 19	10 5	20 23	32 27	33 14	32 5
Calixti	20 34 47	18	1	25 54	4 54	20 18	38 17	29 23	27 27	45 15	14 6
Hedwigis	21 34 29	29	56	26 29	4 25	21 18	8 29	38 23	22 27	57 15	56 7
Galli	22 34 13	11	42	27 1	3 44	22 17	40 11	50 23	17 28	9 16	38 8
	23 33 59	23	43	27 24	2 53	23 17	14 24	62 4	18 21	17 24	8 55
Disibodi	24 33 47	5	57	27 35	1 54	24 16	50 6	29 23	6 28	33 18	3 9
	25 33 37	18	28	27 30	0 48	25 16	28 19	12 3	18 45	18 45	10 38
Piolum	26 33 29	1	20	27 7	0 22	26 16	8 1	44 22	56 28	58 19	27 11
	27 33 23	14	32	26 29	1 33	27 15	50 14	41 23	51 29	10 20	10 12
Cordula	28 33 10	28	6	25 39	2 40	28 15	33 27	55 22	46 29	22 20	52 13
Severini	29 33 19	11	58	24 48	3 39	29 15	18 11	52 22	41 29	34 21	34 13
Salome	30 33 20	26	4	24 7	4 27	30 15	5 25	13 22	36 29	47 22	17 14
Dionysii	1 33 23	10	20	23 44	4 57	1 14	54 9	18 22	31 29	59 22	59 15
Amandi	2 33 29	24	39	23 43	5 10	2 14	45 23	37 22	26 0	12 23	42 16
	3 33 37	8	57	24 3	5 3	3 14	38 8	62 2	21 0	24 24	17 2
Simlud	4 33 47	23	10	24 38	4 38	4 14	33 22	40 22	17 0	37 5	7 17
	5 33 59	7	16	25 21	3 56	5 14	30 7	11 22	12 0	50 45	50 18
	6 34 13	21	15	26 3	3 1	6 14	29 21	35 22	7 1	2 26	43 19
Wolfg.	7 34 28	5	6	26 34	1 55	7 14	29 5	45 22	2 1	15 27	16 19

Latitudo Planetarum ad  
diem Octobris.

1	2	55	1	0	2	2	40	1	10	21	Sept
6	2	56	0	59	0	1	2	57	1	10	D
11	2	56	0	58	0	0	3	11	1	18	1
17	2	57	0	57	0	0	3	2	1	9	6
2	1	56	0	56	0	0	3	3	0	48	11
2	2	56	0	55	0	1	3	4	0	18	16

1615											
Syzygia Lunares											
Syzygia Planetarum											
1660 An. Julianus.											
Septemb											
Tych. Reinh. Orient Occid. Occid. Occid. Orient											
1	20	41	19	40							
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

XXIII Sept. Esdra & Joelis Prophetarum. Esdras Hieronymus: Malachiam putat esse in praemio in Malachiam, cum sit extra numerum duodenarium prophetarum. Teclae etiam virgini hic dies ascribitur, qua Icomii in Lycaonia nata, & ab apostolo Paulo ad fidem perducta, a nuptiis, quibus desponsa erat primario urbis sese exolvit, & Christum sponsum sequens sub Nerone imp. ignes ac bestias devicit tandem post varios cruciatus dimissa a Proconsule Seleuciam venit & ibi in pace obdormivit 9 Cal. Oct. de qua Beda Usuardus ad Oct. altii. XXIV Sept. Roperti, qui Childeberti secun. di Regis Francorum & Theodeberti eius filii temporibus floruit & apud Bavaros & Noricos Evangelium mirifice propaga- vit, unde & Bavaria Apostolus dici meruit, virius tom. 2. Aventin in actual. Boior. lib. 2.



1615	Novem.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Dicoms	8 34 45	18 50 26	50	0 5 43	8 14 31	19 38 21	57	1 28	27 59	20 33	15 43	24 55			
Animarū	9 35 4	2 26 26	46	0 30	9 14 35	3 12 21	53	1 41	28 42	21 12	17 25	24 52			
Theophilū	10 35 25	15 52 22	22	1 41	10 14 41	16 27 21	48	1 54	29 25	21 49	19 7 24	49			
	4 11 35 48	29 8 25	49	2 44	11 14 49	29 8 23	44	2 7	0 8 22	25 20	48 24	45			
Leonhar	5 12 36 13	12 13 24	54	3 40	12 14 58	12 31 21	35	2 20	0 51 23	0 22 28	24 42				
	13 36 40	25 4 24	7	4 21	13 15 9	24 31 21	35	2 33	1 35 23	34 24	8 24 39				
Florentii	14 37 5	7 41 23	28	4 49	14 15 22	6 47 21	30	2 46	2 18 24	7 25 47	24 36				
Dz1pTr8	15 37 40	20 3 23	4	5 3	15 15 37	18 56 21	26	2 59	3 1 24	38 27 25	24 3				
Theodori	16 38 12	2 11 22	54	5 5	16 15 54	1 0 21	22	3 12	3 45 25	7 29 24	30				
	17 38 46	14 9 23	1	4 51	17 16 13	13 2 21	18	3 25	4 28 25	34 0 38	24 26				
Martini	18 39 22	26 0 23	20	4 25	18 16 33	25 5 21	14	3 38	5 11 25	59 2 14	24 23				
	19 40 0	7 48 23	44	3 48	19 16 55	7 10 21	10	3 51	5 54 26	23 3 49	24 20				
	20 40 40	19 38 24	24	3 1	20 17 18	19 21 21	6	4 4	6 38 26	45 5 23	24 17				
Friderici	21 41 21	1 36 24	59	2 5	21 17 43	1 41 21	2	4 17	7 21 27	5 6 55	24 14				
Dz1pT15	22 42 4	13 48 25	31	1 4	22 18 9	14 11 20	58	4 30	8 5 27	24 8 25	24 10				
	23 42 49	16 19 25	53	0 2	23 18 37	16 53 20	54	4 43	8 49 27	41 9 54	24 7				
	24 43 35	9 12 26	1	1 10	24 19 6	9 49 20	50	4 56	9 33 27	56 11 21	24 4				
Gelasii	25 44 23	22 31 25	50	2 16	25 19 36	23 3 20	47	5 10	10 17 28	9 12 47	24 1				
Elizabe	26 45 13	6 17 25	18	3 17	26 20 8	6 34 20	43	5 23	11 1 28	20 14 11	23 58				
	27 46 4	20 27 24	33	4 7	27 20 41	20 25 20	39	5 36	11 45 28	28 15 34	23 55				
Pras. M.	28 46 56	4 58 23	39	4 43	28 21 16	4 34 23	36	5 49	12 29 28	34 16 55	23 51				
Dz1pT22	29 47 50	19 41 22	50	5 4	29 21 52	18 57 20	32	6 3	13 13 28	38 18 14	23 48				
Clemen	30 48 45	4 29 22	17	4 57	30 22 30	3 34 20	29	6 16	13 57 28	40 19 31	23 45				
	1 49 41	19 13 22	7	4 35	1 23 9	18 18 20	26	6 29	14 41 28	39 20 45	23 42				
Cathar	2 50 39	3 46 22	21	3 54	2 23 50	3 2 20	23	6 43	15 25 28	57 21 56	23 39				
Conrad	3 51 38	18 4 22	52	3 1	3 24 32	17 40 20	20	6 56	16 10 28	32 23 5	23 35				
	4 52 38	2 4 23	33	1 56	4 25 15	2 4 20	17	7 10	16 54 28	25 24 11	23 32				
	5 53 39	15 47 24	15	0 47	5 25 59	16 11 20	14	7 23	17 38 28	15 25 14	23 29				
DiAd.	6 54 41	29 15 24	50	0 24	6 26 45	29 57 20	12	7 36	18 23 28	3 26 14	23 26				
Andrea	7 55 45	12 30 25	12	1 32	7 27 32	13 22 20	9	7 50	19 7 27	48 27 10	23 23				

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	2	55	0	54	0	2	3	50	0	22	22
6	2	54	0	53	0	2	3	46	1	1	27
11	2	53	0	53	0	3	3	34	1	34	1
16	2	52	0	52	0	3	3	14	2	5	6
21	2	51	0	51	0	3	2	46	2	28	11
26	2	49	0	50	0	4	2	9	2	43	16

1615	Novem.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.									
1															
2															
3															
4															
5	0 47	0 25													
6															
7															
8															
9															
10	7 44	9 11	16 21												
11															
12															
13	2 17	1 59	3 23												
14															
15	18 35	16 40													
16															
17															
18															
19															
20	13 0	11 0 39													
21															
22															
23															
24	22 22	22 54	3 18												
25															
26															
27	5 19	4 18													
28															
29	15 2	12 34													
30															

XXV Septemb. Cleophae, qui unus fuit ex 72 discipulis Christi, & alter quidem illorum quibus Dominus E-  
m. autem euntibus die resurrectionis sue apparuit, ut est Luc. 24. Hunc tradunt in eadem domo Castellum dicti, in qua men-  
sam Domino paraverat pro confessione illius a Iudeis occisum 7 Cal. Octob. & gloriosa memoria sepultum per de nat. lib.  
8 c. 18. XXVI Sept. Cypriani, qui patria Antiochenus, ex mago factus est Christianus, inde diaconus. Sub Diocletiano  
vero Imp. & Eutolinio praefide multa pro Christo perpeffus, cum Iustina virgine in sartagine positus Nicomediae martyrium  
consummavit. Martyr. Rom. & in idem Baron. Decemb.







# Confectarium de Planetarum statu Anni 1615.

In Eccentrico hoc anno magis adhuc à media longitudine versus perigeum descendit.	
In Epicyclo occupat	Augem 8 Aprilis.
	Oppositum augis 15 Octobris.
Contra signorum seriem fertur ab 8. Augusti die in 23 usq; Decembris.	
In Eccentrico versus longitudinem mediam toto hoc anno sese demittit.	
In Epicyclo tenet absidem	Imam 15 Maii
	Summam 29 Novembris.
Retrogradationem patitur a die 15 Martii in 14 usq; Iulii.	
In Eccentrico ascendens est versus apogeeum, quod postquam 2 Aprilis pertransiit, reliquo ultra finem anni tempore descen-	
dens est.	
In Epicyclo perigeum occupat 18 Ianuarii.	
Retrogradus est ab antecedenti anno ad 26 usq; diem Februarii.	
In Eccentrico est	Apogea 8 Iunii
	Perigea 8 Decembris.
In Epicyclo discurrit per partem	Superiorem 27 Februarii.
	Inferiorem 14 Decembris.
Regressione laborat a 23 Novembris die ultra exitum anni.	
In Eccentrico perlustrat	Oppositum augis 23 Maii.
	Augem ipsam 22 Novembris.
	Perigeus 8 Ianuarii.
	Apogeeus 7 Martii
	Perigeus 4 Maii
In Epicyclo reperitur	Apogeeus 2 Iulii.
	Perigeus 29 Augusti.
	Apogeeus 26 Octobris.
	Perigeus 22 Decembris.
In praecedentia movetur	1 A calcè prioris anni ad 20 Ianuarii huius.
	2 A 23 Aprilis ad 15 Maii.
	3 A 17 Augusti ad 9 Septembris.
	4 Ab 11 Decembris ultra exitum anni.
Extra hac tempora consequentia est eius motus.	

Epheme

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1616.

Qui est annus intercalaris seu bissextilis

A condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ annum à Septembri ordiuntur	7124
Occidentales Ecclesias Romanas, quæ annum à Martio auspicantur	6814
Hebræos seu Indæos recentiores	5376
Historicæ veritatis fundamenta	5565
A diluvio finito, quod per integrum annum Solarem duravit	3909
A promissione Abrahamo facta, qua ex Haran Mesopotamiæ in Palæstinam vocatur	3543
Ab educatione populi Israelitici ex Ægyptiaca servitute	3113
A primâ domus Domini per Salomonem ædificatione	2633
A captivitate Babylonica ultima	2206
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1583
Græcorum Atticorum; ab Olympiadibus, Annus 3 Olympiadis	598
Romanorum; ab urbe Romæ condita	2368
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum; A regno Seleuci Nicanoris, Alexandri Dhilkarnain	1927
Romanorum; Ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum instituto	1660
Ab eodem anno à Gregorio 13, Romæ per Lilius correcto	34
Hispanorum; Ab Epocha Augusti Cæsaris; quæ & æra æris dicitur	1653
Æthiopum seu Abissinorum; Ab æra Diocletiana & Martyrum Coptitarum	1332
Arabum in annis Arabicis; apud Indos ab ordinatione Iuliana	1711
Turcas ab Hegira Muhamedana	1024
Perfarum; A Senathi Gelali seu anno majestatis	537
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 365 dierum	2364
Ab obitu Alexandri Magni, quæ Arabibus æra Philippea dicitur	1940
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	985

Notæ vulgares sunt in ἡμερολογίῳ

Novo		veteri
2	Aureus numerus	2
1	Cyclus Solaris	1
CB	Literæ Dominicales	GF
14	Indictio Romana	14
12	Epactæ	22
7 Hebd: Dier. 2	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 6
21 Febr.	Quadragesima	18 Febr.
3 April.	Dominica Paschatis	31 Martii
12 Maii	Ascensio Christi	9 Maii
22 Maii	Pentecoste	19 Maii
27 Novemb.	Adventus Domini	1 Decemb.
25	Dominicæ post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
10 Hebd. ad 24 Febr.	Primum	9 Hebd: ad 21 Febr.
13 Hebd: ad 25 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 22 Maij
17 Hebd: ad 21 Sept.	Tertium	17 Hebd: ad 18 Septemb.
11 Hebd: ad 14 Dec:	Quartum	11 Hebd: ad 18 Decemb.
		PPP

Radices



# Radices mediorum motuum ad meridianū

Frankofurtanum Viadri, & meridiem 1 diei Januarii Anni  
1616, in Sole & Luna juxta Tychonem.

	Sign.	Grad.	/	//
Apogæum ☉	3	5	50	59
Longitudo ☉	9	10	25	53
Longitudo ☽ à Sole	4	28	11	40
Anomalìa ☽	19	9	42	43
Latitudo ☽	2	15	45	28

Eadem radices omnium stellarum ex traditiis  
Copernici:

	Sex.	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	28	4	33	32	37
Anomalìa obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	5	39	18	59
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☽ à prima * V	4	11	45	12	13	59
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	39	49	45	46	36
Anomalìa annua seu argumentum ☉	2	59	26	6	54	18
Longitudo ☽ à Sole	2	28	20	7	42	16
Anomalìa seu argumentum ☽	5	9	40	46	45	5
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	5	46	38	23	52	42
Longitudo Saturni à prima stella V	0	3	32	47	48	18
Apogæon seu aux H	4	1	28	2	38	0
Commutatio seu argumentum Saturni	4	8	13	24	26	31
Longitudo Jovis à prima * V	3	46	47	25	5	39
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	47	26	59	10
Commutatio seu anomalìa orbis ♄	0	24	57	47	10	14
Longitudo ☿ à prima * V	4	24	18	21	6	59
Apogæon seu summa absis ☿	2	0	39	44	5	46
Anomalìa commutationis seu orbis Martis	5	47	26	51	6	54
Apogæon seu aux ♀ à prima * V	0	48	21	0	0	0
Anomalìa commutationis ♀	3	11	39	2	1	57
Apogæon seu summa absis Mercurii	3	32	32	49	16	26
Anomalìa orbis seu argumenti ☿	3	30	15	25	49	25

Motus

# Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est  
Ab æquinoctio Zodiaci maxima  
Eccentricitas ☉ particul: 32205, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part: 100000.  
Vel part: 1, 551, 5611, 10111, qualium semid: Eccentrici ☉ est part: 60.

	Grad.	/	//	///	///
☉	28	14	15	37	37
☽	23	28	1	40	
☿	9	58	46	58	37
♄	29	42	18	15	37
♃	7	1	42	36	47
♅	28	53	59	43	23
♄	16	35	15	37	37
♃	0	47	4	54	3

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup: 55, 3411, 2111.

# Eclipsium in Sole & Luna omniū Anni 1616

extabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Quatuor in magnis cœli luminibus hoc anno sese exhibebunt Eclipses:  
Duæ Lunæ & duæ Solis: quarum posterior Lunæ solummodo in no-  
stro horizonte aliqua ex parte observabitur: Reliquæ extra sese offeret.  
Ac prima Lunæ 3 Martij die anni Gregoriani, 22 verò Februar. anni Iulia-  
ni continget.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☽ fiet Martij	2	15	48	24	Martij	2	16	5	5
Intervallum inter mediam & veram ☽ Adden. est			9	29	Adden.	9	56	55	
Ut vera ☽ accadat tempore medio Martij	3	1	17	36		3	2	2	0
Temporis æquidistantiæ Subtr.			5	8	Subtr.		3	42	
Tempus apparens veræ ☽ ostendit Martij	3	1	12	28	Martij	3	1	58	18
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	14	21					
Anomalìa ☉ coequata Sign.	8	1	10	5	Sign.	8	5	46	28
Anomalìa ☽	1	13	1	53		1	7	40	26
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	2	24	23	40	A ☽	5	24	56	25
Latitudo ☽ vera Sept. Descend.			29	16	Sept. Desc.		26	18	
Estque ☉ in X Gradu		12	47	41	In X Grad.		13	31	34
Luna prope ☽ in III Grad.		12	47	41	In III Grad.		13	31	32
Semidiameter ☽			15	18				16	13
Umbra			40	53				43	21
Variatio umbra Subtr.				39					46
Correcta semidiameter umbra			40	14				42	35
Aggregatum semidiameterum			55	32				58	48
Part deficiens			26	16				32	30

PPP 3 Eripfa



Et ipsa Eclipsis 10 Digit. 18/.

Scrupula casus colliguntur

Motus 3 horarius

Per quē divisio scrupulis, Tempus Incidentiæ prodit H. 1

ut tota duratio sit

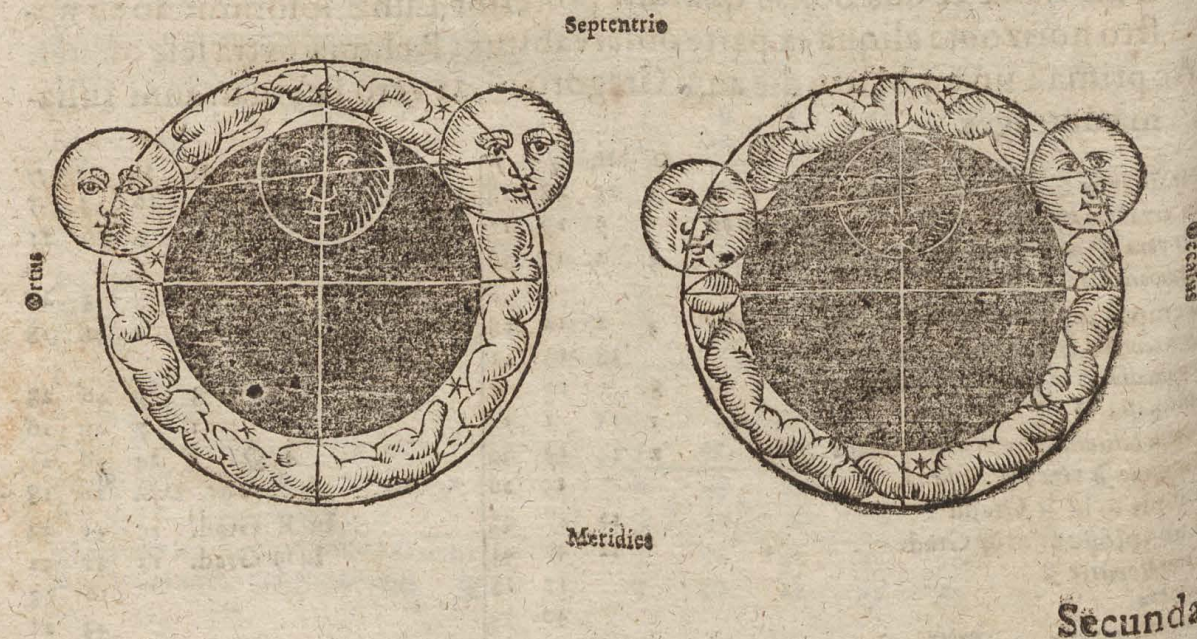
Latitudo 3 ad Eclipsis } Initium Sept. Desc.  
Finem Sept. Desc.

D.	H.	I.	II.	D.	H.	I.	II.
47	16			12	1	28	
27	16			32	35		
44	0			28	2		
3	28			52	35		
33	44			3	45		
24	48			31	13		
				1	21		

Esti verò hæc Eclipsis in nostro horizonte non apparebit, cum Luna infra, Sol supra horizontem exstat: tamen omnibus illi, si non tota, at ex parte videbitur, qui à longit. terræ 94 part. versus ortum in long. usque 306 part. habitant sub Persico Imperatore, in Tartaria magnâ, Indiâ intra & extra Gangem, China, & Mexicana septentrionali Americæ parte. Ac in meridiano eam videbunt, qui longit. habent terræ juxta calculum Prutenic. 195 part. juxta Tycho. 186 part. 30, in Septentrione ad regn. Anian. In Austro ad extremitatem orientalem Novæ Guinææ. Nos tempus initij medij & finis Eclipsis ad nostrum horizontem, & schemata hic annotamus, ut ad alios horizontes eò facilius applicari & quantitas adumbrata ob oculos omnium versari possit.

H.	I.	II.	H.	I.	II.
11	28	28 ante	0	5	46 post meridiem
1	12	28 post	1	38	18 tempore appa-
2	58	28	3	30	30 rente diei 12 Febr. an. vet

### Schema defectus Lunæ.



### Secunda Solis 17 Martij die anni novi, 7 vero anni veteris, in Mexicana apparebit.

D.	H.	I.	II.	D.	H.	I.	II.
17	10	10	25	Martij	17	10	27
3	46	23		Subtr.	3	9	8
17	6	24	2		17	7	18
1	10			Subtr.	2	53	
17	6	22	52	Martij	17	7	15
28	14	23					
8	15	10	31	Sign.	8	19	47
7	15	3	2		7	20	17
9	9	18	49	A	9	53	18
48	29			Sept. Asc.	51	12	
26	57	36		In X Grad.	17	40	20

Esti verò conjunct. hæc nobis Ecliptica esse nequit: Ecliptica tamen apparebit habitantibus à nobis versus occasum.

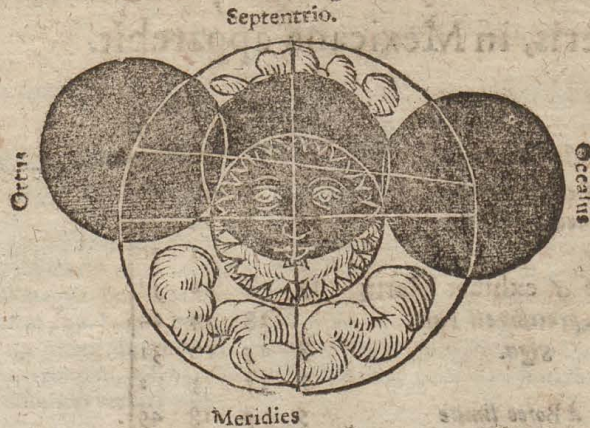
Horis 7, 38/ ferè, in longit. terræ 241 part. 30/ & latit. Sept. 36 part. cujus modi est in Provincia Mexicana primaria, Florida dicta, prope flumen Spiritus S. & civitatem Chague hoc modo: ut Hor. 10, 42/ post mediam noctem, seu Hor. 1, 18/ ante merid. vera & visa conjunct. coincident in 90 Eclipticæ gradu. Horis 8, 30/ 31//, in long. terræ 268 part. fere, & latit. Sept. 36 part. cujusmodi est in nova Granata ad Sualam montem: Ibi enim vera & visa conjunctio fit in 90 Eclipticæ gradu. Hor. 10, 44/ 36// post mediam noctem.

Part.	I.	II.	Part.	I.	II.
41	0	0	40	53	13
1	57		1	58	
40	42		41	8	
38	45		In meridiem	39	10
9	44		Sept. Asc.	12	2
16	27			15	34
17	19		In 8	14	4
33	46			29	38
24	2			17	36
32	12		Dig. 8	8	21
33	21			27	4
10	0			33	48
23	21			10	20
1	23			23	28
2	46			Hor. 1	9
				2	18

PPP 3 Pictura



# Pictura Eclipsis.



## Tertia Eclipsis Lunæ 26 Augusti anni reformati, 16 verò eiusdem anni veteris, aliqua ex parte in nostro horizonte conspicietur.

*Pontenico calculo*

	D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☾ cadit in Augusti	26	20	12	43
Intervallum media ☉ vera ☉ est Subtr.		4	10	50
Vera ergo ☉ sit tempore medio, Augusti	26	16	1	53
Temporis ☉ & ☾ Adden.			5	35
Tempus apparens veræ ☉ ostendit Augusti	26	16	7	28
Quo tempore vera æquin. præcessio est Part.		28	14	37
Anomalia ☉ coequata Sign.	1	25	13	47
Anomalia ☾	6	6	42	28
Motus latitudinis ☉ verus à Boreo limite	8	24	41	30
Latitudo ☉ vera Merid. Ascen.			27	43
Est ☉ in ♍ Grad.		3	44	34
☉ non longe à ☽ in ♋ Grad.		3	44	34
Semidiameter ☉			17	49
Umbra			49	43
Variatio umbra Subtr.				11
Coequata semid. umbra		49	32	
Aggregatum semidiameterorum		67	21	
Partes deficiens		39	38	
Et digiti Ecliptici 13, 28/, 23//				
Scrupula casus ☉ & mora dimidia simul		61	23	
Solius mora dimidia		15	15	
Solius incidentie		46	8	
Hinc facta horum divisione per Motum ☉ horar.		35	4	
Tempus incidentiæ exurgit Hor.	1	18	56	
Et tempus moræ dimidiæ		0	26	5
Hinc dimidia duratio Eclipsis est Hor.	1	45	1	
Tota verò duratio	3	30	2	

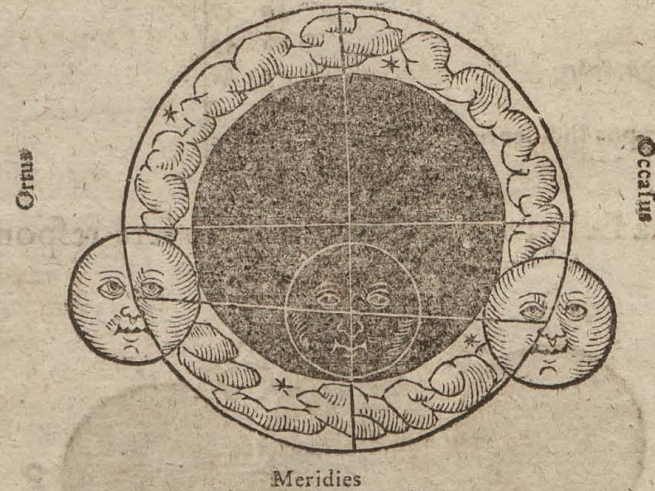
*Ty. Jones*

	D.	H.	/	//
Augusti 26 20 29 24	26	20	29	24
Subtr. 4 48 24		4	48	24
26 15 41 0	26	15	41	0
Subtr. 8 25		8	25	
Augusti 26 15 32 35	26	15	32	35
Sign. 1 29 47 30	1	29	47	30
6 8 23 46	6	8	23	46
A ☉ 11 14 40 2	11	14	40	2
Merid. Asc. 27 43		27	43	
In ♍ Grad. 3 54 29	3	54	29	
In ♋ Grad. 3 54 33	3	54	33	
17 59		17	59	
46 57		46	57	
Subtr. 18			18	
46 39		46	39	
64 38		64	38	
36 55		36	55	
Digit 12 19 1	12	19	1	
58 23		58	23	
7 19		7	19	
51 4		51	4	
35 35		35	35	
Hor: 1 26 6	1	26	6	
0 12 20	0	12	20	
Hor: 1 38 26	1	38	26	
3 16 52	3	16	52	
Vera latitudo				

Vera latitudo ☉ ad Eclipsis Initium Merid. Ascend. 33 25  
Finem Merid. Ascend. 21 1  
Meridianus hujus defectus Lunæ distat à nostro versus occasum  
Hor. 4, 7/. Hinc qui long. terræ 344 part. tenent in extremitate Orientali Hor. 3, 32/. Hinc qui longitud. terræ 341 part. habent in extremitate Occidentali Gronlandia, in terra de laboradore, de Baccalaos, Et in Peruviana ad Caput die Insula, Orientali Estocilandia Mexicanæ: de Norte, Humos civitatem, Lacum del dorado, Ningatam, & Rivum de la Item qui apud Tovoupinambaulrios Brasilia Cruce, ipsasq; fauces freti Magellanici ad ortum, eam in meridiano videbunt, degunt, eam in meridiano observabunt.

	H.	/	//	H.	/	//
Initium	14	22	27	13	54	9
Apparebit autè Principium totalis obscur. 15 41 23 15 20 15	15	41	23	15	20	15
in nostro meri- Medium seu vera ☉ 16 7 28 15 32 35	16	7	28	15	32	35
diano hujus ☉ Extremum totalis obscur. 16 33 33 15 44 55	16	33	33	15	44	55
Eclipsis ☉ Finis 17 52 29 17 11 1	17	52	29	17	11	1

## Figura defectus Septentrio



## Quarta Solis 10 Septemb. die anni Liliiani, 31 verò Augusti Juliani in Magellanica conspicietur.

	D.	H.	/	//
Media enim ☉ sit in nostro meridiano Sept.	10	14	34	44
Intervallum media ☉ vera ☉ Adden. est			10	10
☉ vera ☉ cadat tempore medio in Sept.	20	14	44	54
☉ & ☾ tempore Adden.			9	59
Tempus apparens offert Sept.	10	14	54	43
Quo tempore vera æquin. præcessio est Part.		28	14	39
Anomalia ☉ coequata Sign.	2	9	57	37
Anomalia ☾	0	23	11	58
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	3	9	59	46
Latitudo ☉ vera Merid. Descend.			52	0
Sunt ☉ & ambo luminaria prope ☉ in ♍ Grad.	18	14	54	

	D.	H.	/	//
Sept. 10 14 51 23	10	14	51	23
Subtr. 2 23		2	23	
10 14 49 0	10	14	49	0
Subtr. 1 57		1	57	
10 14 47 3	10	14	47	3
Sign. 2 14 32 25	2	14	32	25
0 21 19 15	0	21	19	15
3 10 3 20	3	10	3	20
Merid. Desc. 52 4		52	4	
In ♍ Grad. 18 26 20	18	26	20	

PPP 4

Sed hæc



Sed hæc conjunctio nobis Ecliptica non apparebit, verum illis, qui Magellanicæ eam partem tenent, ejus Meridianus cum Lucach & Maletur regnis convenit, & inter lavam majorem & minorem constituitur, quique a nostro meridiano versus ortum remouetur, ad  
 Hor. 6, 51, in longit. terræ 139 part. & latit. Australi 52 part. Illis namque Horis 2, 14, ante meridiem Sol & Luna conjungentur in 90 Eclipticæ gradu  
 Hor. 6, 53, 23 //, in longit. terræ 139 part. 21, & latit. Austr. 52 part. Illis enim luminaria in 90 Eclipticæ gradu conjungentur Hor. 2, 19, 34 //

Ut tota duratio sit

2 54

2

2

Figuræ

**Top Left Quadrant (Aries ♈):**

☉ in ♈  
 Die Martii 19,  
 H. / //  
 15 41 57 T.M.  
 15 41 17 T.A.  
 P. M.

**Top Right Quadrant (Taurus ♉):**

☉ in ♉  
 Junii Die 20  
 H. / //  
 19 48 35 T.M.  
 19 55 35 T.A.  
 P. M.

**Bottom Left Quadrant (Gemini ♊):**

☉ in ♊  
 Septemb: Die 22  
 Hora / //  
 10 6 40 T.M.  
 10 22 20 T.A.  
 P.M.

**Bottom Right Quadrant (Cancer ♋):**

☉ in ♋  
 Decemb: Die 20  
 Hora / //  
 20 55 38 T.M.  
 21 4 13 T.A.  
 P. M.

Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

*tempore medio: At vero  
seu apparente.*

D.	H.	I	II
20	7	57	49
21	3	58	50
22	15	39	18
21	30	35	35

Januarius







1516		Latit:					M. A.		S. A.		M. D. S. D.		M. D.	
Februar:		☉	☽	♂	♀	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte	12 12 14	27 55	21 6	3 59	11 30 38	27 48	21 7	20 56	7 42	8 17	24 35	20 3		
Purif. M	2 13 13 8	9 48	20 24	3 14	12 31 26	9 25	21 11	21 7	9 50	29 4	26 16	20 0		
Blasii	3 14 14 0	21 40	19 39	2 20	13 32 13	21 46	21 15	21 18	8 37	29 52	27 58	19 56		
	4 15 14 51	3 37	18 59	1 20	14 32 59	2 46	21 19	21 29	9 24	0 41	29 41	19 53		
Agathe	5 16 15 40	15 38	18 29	0 15	15 33 43	14 37	21 24	21 39	10 10	1 32	1 25	19 50		
Dorothea	6 17 16 27	27 47	18 12	0 51	16 34 26	26 43	21 29	21 50	10 57	2 21	3 10	19 47		
C. S. exa	7 18 17 12	10 58	18 12	1 56	17 35 8	9 1	21 33	22 0	11 44	3 12	4 56	19 44		
	8 19 17 55	22 36	18 28	2 56	18 35 49	21 37	21 38	22 10	12 31	4 3	6 43	19 40		
Apollon	9 20 18 37	5 24	18 57	3 49	19 36 28	4 35	21 43	22 20	13 18	4 55	8 30	19 37		
Scholast	10 21 19 17	18 31	19 35	4 32	20 37 6	17 56	21 48	22 30	14 5	5 47	10 18	19 34		
	11 22 19 55	2 0	20 16	5 1	21 37 42	1 40	21 53	22 40	14 52	6 40	12 7	19 31		
	12 23 20 32	15 55	20 52	5 14	22 38 17	15 47	21 58	22 50	15 39	7 34	13 56	19 28		
	13 24 21 7	0 15	21 15	5 7	23 38 50	0 15	22 3	23 0	16 26	8 28	15 45	19 25		
C. E. mi	14 25 21 40	14 57	21 18	4 40	24 39 22	15 0	22 8	23 9	17 13	9 23	17 35	19 21		
Faustini	15 26 22 12	29 56	20 56	3 55	25 39 53	29 56	22 13	23 18	18 0	10 19	19 26	19 18		
Inhane	16 27 22 42	15 3	20 12	2 52	26 40 22	14 55	22 19	23 27	18 47	11 15	21 17	19 15		
Constantin	17 28 23 10	0 9	19 16	1 38	27 40 50	29 50	22 24	23 36	19 34	12 12	23 8	19 12		
Concord	18 29 23 36	15 0	18 23	0 18	28 41 16	14 34	22 30	23 45	20 21	13 9	25 0	19 9		
	19 0 24 1	29 42	17 44	1 3	29 41 41	29 3	22 35	23 54	21 8	14 7	26 52	19 6		
	20 1 24 24	13 57	17 27	2 16	0 42 41	13 11	22 41	24 3	21 55	15 5	28 44	19 2		
C. Inv	21 2 24 45	27 45	17 32	3 21	1 42 26	26 59	22 47	24 12	22 42	16 4	0 35	18 59		
Cat. Pe.	22 3 25 4	11 10	17 54	4 12	2 42 46	10 25	22 53	24 21	23 29	17 3	2 27	18 56		
	23 4 25 21	24 3	18 27	4 48	3 43 42	3 30	22 59	24 29	24 16	18 2	4 18	18 53		
Matthi.	24 5 25 36	6 38	19 5	5 10	4 43 20	6 17	23 5	24 38	25 3	19 2	6 9	18 50		
Victorin	25 6 25 49	18 55	19 41	5 17	5 43 34	18 46	23 11	24 46	25 50	20 2	8 0	18 46		
	26 7 26 0	1 20	20 10	5 9	6 43 47	1 20	1 23	17 24	54 26	37 21	2 9	50 18	43	
	27 8 26 9	12 54	20 29	4 48	7 43 58	13 4	23 23	25 2	27 24	22 3	11 40	18 40		
B Rem	28 9 26 16	24 45	20 34	4 15	8 44 7	24 59	23 29	25 10	28 11	23 4	13 30	18 37		
Roman	29 10 26 22	6 35	20 23	3 31	9 44 14	6 48	23 35	25 18	28 58	24 5	15 19	18 34		

Latitudo Planetarum  
ad diem Februarii.

1	2	20	0	53	0	4	3	59	0	44	22	Ian
6	2	18	0	54	0	5	3	39	1	13	27	
11	2	15	0	54	0	6	3	17	1	34	1	
16	2	13	0	55	0	6	2	54	1	44	6	
21	2	11	0	56	0	7	2	31	1	45	11	
26	2	9	0	57	0	7	2	10	1	37	16	Feb

1816	Syzygia Lunares					syzygia Planetarum				1 6 6 1																
Feb.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	mutua	An. Iul.																
D	Tycho.	Reinh.	Occid	Orient	Orient	Orient	Orient			Ianuar.																
1						20° 29			☾ apog.	Vincent. 22	22	26	13	11	13	19										
2	7° 33	6° 59							☾ ♄ 13 44	23	23	27	14	12	14	20										
3			0° 23	0° 29		19° 24				Timoth. 24	24	28	15	13	15	21										
4										Cō Paul 25	25	29	16	14	16	22										
5										Polycarp 26	26	30	17	15	17	23										
6				14° 10				11° 49	14° 41	27	27		18	16	18	24										
7	17° 7	17° 45				5° 30			☾ ♄ 15 56 R 20 18	G Sept. 28	28		19	17	19	25										
8			0° 2	1° 2						29	29		20	18	20	26										
9						16° 39	0° 38	8° 8		Adelgun 30	30		21	19	21	27										
10	5° 23	5° 3								31	31		22	20	22	28										
11						23° 45		20° 24	* ☉ ♄ 6 33	Februar.	6		23	21	23	29										
12	13° 22	12° 13	10° 19	11° 50					* ☉ ♄ 24	Pur. Ma 2	7		24	22	24	30										
13									♂ ♄ ♄ 15 37	Blasii 3	3		8	25	23	25										
14			11° 31				14° 14			G Sexag 4	4		9	26	24	26										
15									☾ perig.	Agatha 5	5		10	27	25	27										
16	20° 59	20° 17	11° 58	13° 52	6° 34		11° 41		* ♄ ♄ 14 2	Dorothea 6	6		11	28	26	28										
17						21° 31			* ♄ ♄ 6 31 (apog. Ep.		7		12	29	27	29										
18									☾ ♄ 15 18 R 7 34 ♄ in		8		13	30	28	30										
19										Apollon: 9	9		14													
20										Scholast 10	10		15													
21			15° 38	19° 6	16° 6	3° 33					11		16													
22	9° *	9° *							7° 28 * ♄ ♄ 2 56	G Qui. 11	11		17													
23									Occid. ♂ ☉ ♄ 7 32		12		17													
24	21° 29	20° 48				1° 32			23° 43 * ♄ ♄ 18 13		13		18													
25										Valentin 14	14		19													
26			8° 43	11° 53	14° 47					Fauslini 15	15		20													
27										Iuliane 16	16		21													
28	14° 10	12° 25						20° 44			17		22													
29									☾ ♄ ♄ 10 55	G Qua 18	18		23													
									☾ apog:		19		24													

XXX Sept. Hieronymi presbyteri & Ecclesiæ doctoris, qui Stridone oppido Dalmatiæ natus Anno Christi 330, & a parentibus tenuis fortune in pietatis & literarum rudimentis informatus, Romam se contulit, ibidemq; Doctum auditum, liberalibusq; studiis plenus ex cultus, peregrinationes varias suscepit cum Bonoso, ac perulstrata Gallia in Syriam abiit. Inde per Epiphanium Cypri & Paulinum Antiochiæ Episcopos Romam pertractus, presbyteri dignitatem consecutus est. Cum verò calumniis & invidia Romæ premeretur, in Syriam rediit, & Bechlehami commoratus, ibidem mortuus est, annos natus 91, Prædie Cal. Octob. Christi 422, iuxta Prosperi Chronicon. Hospin: de fest. Christian.



1615											
Martius											
Latit:											
M A S A M D S D M A											
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Albini	11	26	26	18	27	20	0	2	37	10	44
Simplicii	12	26	27	0	24	19	23	1	37	11	44
Adriani	3	13	26	26	12	29	18	39	0	12	44
BOculi	15	26	18	7	6	17	14	1	42	14	44
Perpetua	16	26	10	19	42	16	47	2	45	15	44
Alexa	17	26	0	2	29	16	36	3	41	16	44
Gregorii	18	25	48	15	29	16	44	4	27	17	44
BLeta	19	25	34	28	44	17	8	4	58	18	44
Cyriaci	20	25	18	12	13	17	44	5	15	19	43
Gertrud	21	24	59	26	1	18	26	5	14	20	43
Iosephi	22	24	38	10	5	19	6	4	55	21	43
Bludic	23	23	24	15	24	26	19	36	4	22	43
Benedict	24	23	50	9	2	19	46	3	22	23	42
An. Mar	25	23	22	23	46	19	33	2	12	24	42
Castuli	26	22	52	8	33	18	57	0	54	25	42
BPalm	27	22	20	23	15	18	6	0	27	26	41
Eustach	28	21	46	7	46	17	12	1	45	27	41
Guidon	29	21	10	22	2	16	27	2	55	28	40
	30	20	32	5	51	16	0	3	53	29	40
	31	19	51	19	18	15	53	4	36	30	39
		2	19	8	20	16	4	5	4	31	39
		3	18	23	14	59	16	30	5	22	38
		4	17	36	27	18	17	3	12	23	37
		5	16	46	9	22	17	40	4	24	36
		6	15	54	21	15	13	4	25	25	35
		7	14	0	3	4	18	40	3	26	34
		8	13	6	26	44	18	57	1	27	33
		9	12	14	8	45	18	45	0	28	32
		10	11	4	20	57	18	17	0	29	31
		11	10	1	32	37	21	13	1	30	30
		12	9	0	44	27	24	16	2	31	29
		13	8	0	56	17	27	19	3	32	28
		14	7	0	68	7	30	22	4	33	27
		15	6	0	80	0	33	25	5	34	26
		16	5	0	92	0	36	28	6	35	25
		17	4	0	104	0	39	31	7	36	24
		18	3	0	116	0	42	34	8	37	23
		19	2	0	128	0	45	37	9	38	22
		20	1	0	140	0	48	40	10	39	21
		21	0	0	152	0	51	43	11	40	20
		22	0	0	164	0	54	46	12	41	19
		23	0	0	176	0	57	49	13	42	18
		24	0	0	188	0	60	52	14	43	17
		25	0	0	200	0	63	55	15	44	16
		26	0	0	212	0	66	58	16	45	15
		27	0	0	224	0	69	61	17	46	14
		28	0	0	236	0	72	64	18	47	13
		29	0	0	248	0	75	67	19	48	12
		30	0	0	260	0	78	70	20	49	11
		31	0	0	272	0	81	73	21	50	10

Latitudo Planetarum

ad diem Martii.

1616											
Mart. 1616											
Syzygiae Lunares											
Syzygiae Planetarum											
An. Iul.											
Februar.											
1	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.				
2			10Δ33	14Δ10	0826						
3	282	1817				20820	Eclipsis	28T11	24	Cath.P.22	27
4			3026		8Δ57			(R12	30		
5											
6			10853	14*21							
7	5Δ40	6Δ54			6Δ23	0024					
8											
9	1502	15038	23Δ8		1501	11*26	7Δ29				
10											
11											
12	22*9	21*10									
13											
14			1011								
15											
16			2*15	5*5							
17	7018	6024									
18											
19			7048	10Δ35							
20											
21	23*58										
22											
23			0*41								
24	1509	14050									
25			23*29								
26											
27	9016	7Δ24									
28			23Δ34								
29											
30											
31											

OCTOBRIS primus dies Remigii Episcopi & confessoris. Hic natus Landuni in Gallia studiis in suo Museo diligenter invigilavit. Mortuo vero Bennadio Remensium Episcopo anno etatis 22. suffragii populi in eius locum successus est, quo in munere Francorum gentem convertis ad Christum. Rege Clodoveo baptisato, unde & Francorum Apostolus nominatur. Cumq; ultra annos 70 in Episcopatu explevisset, mortuus est anno etatis 96, idibus Ianuarii. Eius tamen festivitas hoc Calend. Oct. die recolitur, quod hoc ipso, corpus eius in novam cryptam sit translatus. Gregor. Turon. hist. Franc. lib. 8. c. 21 Item lib. 2. c. 31 ubi agit de baptismo Clodovei regis.

QQQ 2

Aprilis



615		Latit:				M A		S A		M D		S A.		R	
Aprilis.		☉	☽	☿	♈	☉	☽	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr./ //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
1	12 30 0	3 24 17 36	1 21	13 31 43	3 25	27 22 28	11 23 58	28 52	28 54	16 52					
Mar aeg. 2	13 8 54	5 16 48	2 27	12 30 47	15 46	17 19 28	14 24 45	29 59	29 13	16 49					
BPatcha	14 7 45	2 16 2	3 25	13 29 49	28 19	17 37 28	16 25 32	1 6	29 27	16 46					
Ambrosij 4	15 6 34	12 14 15 25	4 13	14 18 49	11 9	27 45 28	18 26 19	2 14	29 27	16 42					
	5 6 5 24	25 38 15 6	4 49	15 27 47	24 17	27 53 28	20 17 5	3 22	29 23	16 39					
	6 7 4 6	9 12 15 5	5 8	16 26 43	7 25	28 1 28	22 17 51	4 30	29 11	16 36					
Egyptus 7	18 2 45	22 56 15 24	5 11	17 25 36	24 32	28 8 28	24 18 35	5 35	28 52	16 33					
	8 9 1 30	6 47 15 58	4 56	18 24 31	5 55	28 16 28	26 19 25	6 48	28 25	16 30					
	9 20 0 8	20 46 16 40	4 23	19 23 22	19 59	28 4 28	27 0 12	7 57	29 50	16 27					
BQuasio	20 58 44	4 52 17 21	3 34	20 22 11	4 31	28 32 28	29 0 58	9 6	27 6	16 23					
	11 21 57 18	19 3 17 55	2 32	21 20 58	19 6	28 40 28	30 1 44	10 15	26 22	16 20					
Julia	12 22 55 50	1 22 18 12	1 20	22 19 43	3 40	28 48 28	31 2 31	11 24	25 31	16 17					
Iustini	13 23 54 20	17 41 18 7	0 1	23 18 26	18 6	28 56 28	31 3 17	12 33	24 35	16 14					
Tiberij 14	24 12 48	1 59 17 39	1 18	24 17 7	2 18	29 3 28	32 4 4	13 24	23 36	16 11					
Silvyp.	15 25 51 14	16 10 16 54	2 26	25 15 47	16 14	29 11 28	32 4 50	14 51	22 35	16 7					
	16 16 49 38	0 9 16 2	3 28	26 14 25	29 53	29 19 28	32 5 37	16 0	22 32	16 4					
BM: D 17	27 48 1	13 52 15 14	4 16	27 13 1	13 14	29 26 28	32 6 23	17 9	20 33	16 1					
Valerian 18	28 46 22	27 16 14 38	4 48	28 11 35	26 18	29 34 28	31 7 9	18 18	19 35	15 58					
	19 19 44 41	10 18 14 20	5 6	29 10 7	9 8	29 42 28	31 7 55	19 27	18 40	15 55					
	20 0 42 58	22 58 14 21	5 7	0 8 8 37	11 45	29 50 28	30 8 41	20 37	17 50	15 52					
	21 1 41 13	5 19 14 36	4 54	1 7 5	4 12	29 58 28	29 9 27	21 46	17 5	15 48					
	22 2 39 26	17 24 15 2	4 27	2 5 32	16 31	0 6 28	28 10 13	22 56	16 26	15 45					
Georg 23	3 37 37	29 17 15 37	3 50	3 3 57	28 43	0 14 28	27 10 59	24 5	15 54	15 42					
Blubil 24	4 35 46	11 3 16 13	3 2	4 2 20	10 52	0 22 28	25 11 45	25 15	15 30	15 39					
Marci 25	5 33 53	22 50 16 44	2 8	5 0 41	23 0	0 36 28	24 12 31	26 25	15 14	15 36					
	26 6 31 58	4 41 17 10	1 8	5 59 0	5 10	0 37 28	22 13 17	27 35	15 7	15 33					
anastasi 27	7 30 2	16 42 17 23	0 4	6 57 18	17 24	0 45 28	20 14 3	28 45	15 7	15 29					
Vitalis 28	8 28 4	29 0 57 22	1 1	7 55 3	19 43	0 53 28	18 14 49	29 55	15 13	15 26					
	29 9 26 4	11 36 17 3	2 5	8 53 49	12 11	1 1 28	15 15 35	1 5	15 26	15 23					
	30 10 24 2	24 32 16 28	3 5	9 52 2	24 50	1 9 28	13 16 20	2 15	15 46	15 20					

Latitudo Planetarum  
ad diem Aprilis.

1	2	2	1	3	0	10	0	17	3	D	8	12
6	2	2	1	4	0	10	0	33	3		17	17
11	2	1	1	5	0	10	0	47	2		49	1
16	2	1	1	6	0	10	0	59	1		43	6
21	D	0	1	7	0	10	1	9	0		10	11
26	2	1	1	7	0	11	2	19	1	M	21	16

16 Apr. ☉	Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutua.		1 6 6 1 An. lul.	Ab. Perinadit Syrorum Adh.	Hebreo. Nisan	Egypt. Pachon	Ar. Rabie prior	Perla. Afrudin
☉	☿	♊	♋	♌	♍	♎								
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Occid.			Martius.					
1 17° 59'	17° 8'						♂ ♀ ☿ 1 0		22	22	26	14	11	14
2		22° 38'	23° 54'						23	23	27	15	12	15
3														
4					5 Δ 48	2° 1'			FPalm	24	24	28	13	16
5									Ann Mar	25	29	17	14	17
6 14 Δ 49	16 Δ 19			5 Δ 17	17 □ 41					26	26	30	18	18
7							□ 4 ♂ 16 0			27	27		19	19
8 12 □ 35	22 □ 56	11 Δ 19	11 ♂ 41	12 □ 47		12 Δ 6	Δ 4 ♀ 23 10			28	28		20	20
9				2 * 5			♂ ♀ ☿ 5 4		Eustach.	29	29		21	21
10		14 □ 2		17 * 48		12 □ 23	Δ ♀ 12 0		Guian	30	30	4 22	19	22
11 5 * 13	3 * 58	15 * 54	15 * 29			11 * 18	perig.		FPalc.	31	31	5 23	20	23
12				13 ♂ 58			♂ ♀ ☿ 54		Aprilis			6 24	21	24
13									Mar. Aeg	2		7 25	22	25
14			17 □ 37				Orient	♂ ☿ ☿ 42 ♂ ☉ ☿ 1		3	3	8 26	23	26
15 17 ♂ 49	17 ♂ 6	22 ♂ 58	21 Δ 37					(39) Ambrosii	4	4	9 27	24	27	
16						10 ♂ 22	♀ in perig. Epicycli			5	5	10 28	25	28
17					7 * 53					6	6	11 29	26	29
18				21 * 34			Δ ☉ 48 0		FQuasi.	7	7	12 30	27	30
19		Orient								8	8	13 28		
20 16 * 20	17 * 33	15 * 45	13 ♂ 0	21 □ 37	16 * 59	♂ ☉ ☿ 15 4				9	9	14 29		
21				10 □ 54		23 □ 51				10	10	15 33		
22					13 Δ 56		♂ in apog. Epicycli		Iulii	12	12	17 5		
23 9 □ 40	9 □ 20	3 □ 2												
24				1 Δ 52		8 Δ 57	♂ apog.		Iustini	13	13	18 6		
25									FMi Di	14	14	19 7		
26 4 Δ 1	1 Δ 44	14 Δ 56	10 Δ 37					(16) Olympi	15	15	20 8			
27							□ 4 ♀ 15 40	♂ ☿ ☿ 20		16	16	21 9		
28			21 □ 14		0 ♂ 25		♂ ☿ ☿ 17 40			17	17	22 10		
29									Valerian	18	18	23 11		
30				6 ♂ 51		6 ♂ 19				19	19	24 12		
		11 ♂ 54	6 * 17							20	20	25 13		

II Oct. Leodegarii Episcopi Augustodunensis. Hic parentibus nobilibus ortus, Didoni pictaviensi Episcopo adhaesit, cuius discipulus fuit, a quo etiam Archidiaconus creatus est. Cum vero Clotarius Francorum rex, ob pietatem & prudentiam, cum Augustodunensem Episcopum constitueret, ipseque efficeret, ut mortuo Clotario Childericus in regno succederet, Ebroinus Maior aulae Magister, rem ita geri egre ferens, defuncto Childerico Leodegariam variis iniuriis & diversis suppliciiis affectum, tandem gladio ferire iubet. Anno 685, 6 Non. Octob. ut scribit Siegebertus in Chronicis.

III Oct. Maximiani Episcopi Bagajensis, qui a Donatistis variis iniuriis affectus, ex alta denique turri praecipitatus & pro mortuo derelictus, gloria confessionis illustris tandem pie obdormivit. Martyr. Rom.

III Oct. Maximiani Episcopi Bagajensis, qui a Donatistis variis iniuriis affectus, ex alta deniq. turri precipitatus & pro mortuo derelictus, gloria confessionis illustris tandem pie obdormivit. Martyr. Rom.







1616												
Iunius												
Dies	☉		☽		♂		♀		♂		♀	
	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.
Nicomedi	11	6 32	12	38	12	47	4	49	10	41	40	27 50
Corp. Cbr	12	3 48	13	13	12	11	4	20	11	40	11	12 10
Erasmi	3	13 1	3	27	11	57	3	34	12	37	41	16 42
	4	13 58	17	12	15	6	2	33	13	35	10	11 20
BipTr	5	14 55	31	26	33	12	34	1	27	14	32	38 25
	6	15 52	44	10	37	13	14	0	14	15	30	5 10
	7	16 49	56	24	29	13	57	0	58	16	27	31 24
Medardi	8	17 47	8	10	14	35	2	6	17	24	57	8 49
	9	18 44	19	21	39	14	59	3	7	18	22	22 31
Onophr	10	19 41	30	5	0	15	7	3	56	19	19	46 5
	11	20 38	40	18	13	14	55	4	31	20	17	10 18
BipTr	12	21 35	50	1	16	14	25	4	52	21	14	33 1
	13	22 32	59	14	7	13	43	4	59	22	11	56 14
Valerii	14	23 30	8	26	46	12	56	4	50	23	9	18 26
Viti	15	24 27	16	9	12	12	11	4	27	24	6	40 8
Rolandi	16	25 24	24	21	24	11	36	4	52	25	4	1 20
	17	26 21	31	3	25	11	16	3	7	26	1	22 2
	18	27 18	38	15	16	11	10	2	15	26	58	43 14
BipTr	19	28 15	45	27	2	11	19	1	17	27	56	3 26
Sylverii	20	29 12	52	8	48	11	41	0	16	28	53	23 8
	21	30 9	59	20	39	12	12	0	46	29	50	43 20
XMMari	22	1 7	5	2	38	12	48	1	48	30	48	2 2
	23	2 4	11	14	55	13	24	2	45	1	45	21 16
Ioan. Ba	24	3 1	17	27	32	13	55	3	36	2	42	40 28
	25	3 58	23	10	35	14	14	4	18	3	39	58 11
BipTr	26	4 55	28	24	6	14	15	4	48	4	37	16 24
7 dorm.	27	5 52	33	8	6	13	56	5	1	5	34	34 8
	28	6 49	38	22	31	13	16	4	56	6	31	52 22
Pet. Pau	29	7 46	43	7	15	12	22	4	31	7	29	10 6
	30	8 43	49	22	11	11	28	3	50	8	26	27 21

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	2	6	1	9	0	11	1	31	1	42	22	Maj
6	2	7	1	9	0	10	1	27	0	56	27	
11	2	9	1	8	0	10	1	21	0	9	1	
16	2	11	1	7	0	10	1	14	0	33	6	Jun.
21	2	13	1	7	0	9	1	6	1	10	11	
26	2	15	1	6	0	9	0	58	1	36	16	

1616													
Iun.													
D	☉		☽		♂		♀		♂		♀		
	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	Gr. /	// Grad.	
	Syzygia		Lunares		Syzygia planetarum								
	matus.				1661 An.								
	Iulianus				Sorum								
	Tych. Reinh.		Orient		Orient		Orient		Orient		Orient		
1			12Δ	21		22Δ	8	22Δ	16		♂♂♀	18 51	
2			14□	22		22*	23	2□	20	4□	2	12Δ	41
3	3Δ	5	3Δ	57								♂♂♀	18 51
4			16*	16		23□	55	6*	18	10*	5	21□	24
5	9□	47	9□	2									
6	18*	25	16*	10									
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13	17□	18	17□	24		19□	18						
14													
15													
16													
17													
18													
19	2*	44	3*	54	22Δ	2							
20													
21	20□	42	19□	58		4□	55	9Δ	31				
22													
23													
24	10Δ	52	9Δ	2	17□	25							
25													
26													
27													
28													
29	0□	54	1□	4	1*	57							
30													

V Octob. Placidi Monachi, discipuli Beati Benedicti Abbat. & fratrum eius Eutychi & Victorini, ac Flaviae virginis eorum sororis, qui una cum aliis 30 Monachis. Messana in Sicilia, a Manucha, pirata pro Christi fide necati sunt. Trib. de viris illust. ordinis Bened. lib. 3 c. 5. VI Oct. Fidei virginis & martyris, quae Agenni in Gallia nata cum recusaret ad imperium Daciani praefidis Diu Ethnicis sacrificare, super cratem aream divaricatis membris extensa, & substratis carbonibus flammisq. adipe iniecto usta est. Illa vero inde evadens, post alios diros cruciatus tandem capite caesa est pridie Non. Octob. Nombrit. tom. 1 Per. de nar. lib. 9 c. 26 Anton. in 1 parte tit. 8 c. 1 § 24.







616.		Latitu				M. D. S. D. M. A. S. A. M. D.									
Augustus		☉		☽		☿		♂		♀		♂		♀	
Dies	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	S. A.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
Vinc. Pet.	9 14 39 0 25	8 52	1 54		9 2 529 49 10 8 19	6 23 32 23 41 0 26 10 24									
	2 10 12 5 14 39	9 11	3 2		9 59 36 14 14 10 10 19	4 24 13 24 55 0 9 10 21									
	3 11 9 32 28 30	9 43	3 58		10 57 8 28 18 10 12 19	1 24 53 26 8 29 44 10 18									
Aristarch.	12 7 0 11 56	10 25	4 39		11 54 41 11 58 10 14 18	59 25 33 27 21 29 11 10 1									
Uysvaldi	13 4 49 25 1 11 5	5 5	5 5		12 52 16 25 15 10 16 18	57 26 13 28 25 28 31 10 12									
Sixti	14 1 59 7 11 36	5 14	5 14		13 49 52 8 10 10 18 18	55 26 53 29 48 27 44 10 8									
BiopT	14 59 31 20 11 55	5 7	5 7		14 47 25 10 43 10 19 18	54 27 33 1 22 26 51 10 5									
	8 15 57 4 2 56	11 59	4 47		15 45 7 25 59 10 21 18	53 28 13 2 15 25 54 10 2									
Romani	16 54 38 14 44 11 47	4 14	4 14		16 42 46 15 0 10 23 18	52 28 53 3 29 24 53 9 59									
Lauren	17 52 14 26 45 11 20	3 32	3 32		17 40 26 26 50 10 24 18	51 29 33 4 42 23 49 9 56									
	11 18 49 51 8 40 10 42	2 39	2 39		18 38 7 8 33 10 25 18	50 0 13 5 56 22 45 9 52									
Clara	12 19 47 29 20 31 9 58	1 49	1 49		19 35 49 20 11 10 26 18	50 0 53 7 10 21 40 9 49									
	13 20 45 9 2 20 9 14	0 36	0 36		20 33 32 1 48 10 27 18	49 1 32 8 24 20 36 9 46									
BiopT	21 42 50 14 10 8 37	0 25	0 25		21 31 16 13 28 10 28 18	49 2 12 9 37 19 35 9 43									
Assum. M.	22 40 33 26 2 8 12	1 33	1 33		22 29 12 5 14 10 28 18	49 2 51 10 51 18 40 9 40									
Rochi	16 23 38 17 8 1 8 2	2 34	2 34		23 26 48 7 9 10 29 18	49 3 30 12 5 17 51 9 37									
	17 24 36 120 9 8 7	3 28	3 28		24 24 36 19 20 10 29 18	50 4 9 13 19 17 9 9 33									
Helena	18 25 33 49 2 29 8 27	4 14	4 14		25 22 25 1 45 10 30 18	50 4 48 14 34 16 34 9 30									
Sebaldi	19 26 31 38 15 5 8 58	4 50	4 50		26 20 15 14 30 10 30 18	51 5 27 15 47 16 7 9 27									
	20 27 29 28 28 2 9 37	5 11	5 11		27 18 7 27 37 10 30 18	52 6 6 17 1 15 46 9 24									
BiopT	28 27 20 14 22 10 17	5 17	5 17		28 16 0 11 6 10 30 18	53 6 45 28 15 15 31 9 21									
	22 29 25 14 25 7 10 50	5 4	5 4		29 13 25 24 59 10 30 18	54 7 24 19 29 15 24 9 18									
Zachai	23 23 9 9 20 11 8 4 33	4 33	4 33		30 11 51 9 15 10 30 18	55 8 3 20 43 15 25 9 14									
Bartho.	1 21 623 56 11 5 3 43	3 43	3 43		1 9 48 23 51 10 30 18	57 8 41 21 57 15 34 9 11									
Ludovic	25 2 19 5 8 52 10 38	2 39	2 39		2 7 47 8 42 10 29 18	59 9 20 23 11 15 50 9 8									
	26 3 17 524 0 9 51	1 22	1 22		3 5 47 23 42 10 29 19	1 9 58 24 25 16 13 9 5									
Gebhard	27 4 15 7 9 11 8 54	0 5	0 5		4 3 49 8 43 10 28 19	3 10 37 25 39 16 43 9 2									
BiopT	5 13 1124 15 8 2 1 24	1 24	1 24		5 1 52 23 38 10 27 19	5 11 15 26 54 17 19 8 58									
Deco. 10.	29 6 11 17 9 5 7 28	2 39	2 39		5 59 57 8 21 10 26 19	8 11 53 28 8 18 1 8 55									
	30 7 9 2523 33 7 17	3 43	3 43		6 58 3 22 46 10 25 19	11 12 31 29 22 18 48 8 52									
Paulini	31 8 7 34 7 36 7 25	4 31	4 31		7 56 10 6 50 10 24 19	14 13 9 0 37 19 40 8 49									

Latitudo Planetarum ad  
diem Augusti.

1	2	32	0	55	0	2	0	16	2	21	22
6	2	34	0	53	0	0	0	25	3	29	27
11	2	36	0	52	0	1	0	32	4	3	1
16	2	39	0	50	0	3	0	39	3	50	6
21	2	41	0	48	0	5	0	46	3	2	Aug
26	2	44	0	47	0	7	0	52	1	58	16

1616	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1661 An.	Syror: Tamarz	Abissin: Epip	Hebreum: Ab	Egyp: Turch	Arab: Regab	Perstia: Mardad
Aug. ☉	☉	♄	♃	♂	♀	♂	mutua.	Julianus.	Julius.						
Tych. Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Orient	Occid.										
1 15 Δ 57 16 Δ 25			8 Δ 13	17 * 52	19 □ 56		☉ ☿ 4. 32	Marmar 22	22 28 18	8 18	16				
2								23 23 29 19	9 19	17					
3	0 □ 22	23 □ 55	20 ♂ 57				2 Δ 25	Christin 24	24 30 20	10 20	18				
4								Iacobi 25	25 30 21	11 21	19				
5								Anna 26	26 30 22	12 22	20				
6 12 * 58 11 * 44			20 ♂ 32		6 * 50	5 * 43	* ♂ ♀ 13 10	Martha 27	27 32 23	13 23	21				
7								F 9 p T 28	28 42 24	14 24	22				
8				14 ♂ 8		11 * 8		Beatric 29	29 52 25	15 25	23				
9		14 * 45							30 30	6 26 16	24				
10					18 ♂ 0			German 31	31 72 27	17 27	25				
11 22 ♂ 23 22 ♂ 41		3 □ 51	21 Δ 13				Δ ☉ ♄ 4 58 ♀ in pe. Ep. Augustus	Ab 8	28 18 28	26					
12				23 * 24		2 ♂ 48	Δ apog: (a 18 R 16 20	2	2 9 29	19 29	27				
13							Orient ☉ ☿ 0 30 ☿ T 13 a	3	3 10	20 30	28				
14		17 Δ 48					☉ ♄ 16 32 Δ ♄ ♀ F 10 p T 4	4	4 11	21 21	29				
15			10 □ 55					(20 40) Osvaldi 5	5 12	22 22	30				
16				16 □ 13				Sixti 6	6 13	3 23					
17	9 * 24	10 * 38							7 7	14 4 24	4				
18									8 8	15 5 25	5				
19	22 □ 54	23 □ 22						Laurent 10	10 16	6 26	6				
20					2 □ 35	2 □ 52	♂ ♀ ♀ 3		9 9	17 7 27	7				
21									11 11	18 8 28	8				
22	7 Δ 47	7 Δ 40		13 ♂ 27	13 Δ 34	7 Δ 34	Δ ♄ ♀ 12 29	F 11 p T 11	11 12	19 9 29	9				
23				21 ♂ 52				Clara 12	12 13	20 10 30	10				
24		2 Δ 4							13 13	21 11	11				
25								Engelbii 14	14 21	12 12	12				
26	15 ♂ 41	16 ♂ 2				11 ♂ 43	(18 36) ☿ T 23 35 Assum. M 15	15 22	12 12	13 13	13				
27						1 ♂ 15	Δ Per: Eclips: ☉ * ♄ 8	Rochi 16	16 23	14 14	14				
28							☿ R 0 29		17 17	24 14 4	12				
29								F 12 p T 18	18 25	15 15	15				
30				18 Δ 0	6 □ 9			Sebaldi 19	19 26						



1616	Septemb	Latitu	M. D.	S. D.	S. A.	S. A.	M. A.
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Aegidii	9 5 45 21	11 7 56 5 2	8 54 19 20	32 10 23	19 18 13 47	1 51 20 37	8 46
Veronica	10 3 58 4	22 8 33 5 16	9 52 30 3	51 10 22	19 21 14 25	3 52 1 38	8 43
B14pT	12 0 30 29	33 9 12 5 14	10 50 42 16	50 10 20	19 24 15 2	4 20 22 43	8 39
Magni	13 58 49 11	43 10 12 4 26	12 47 12 11	50 10 17	19 32 16 18	6 48 25 5	8 33
Regina	14 55 32 5	37 10 22 2 55	14 43 50 5	53 10 13	19 40 17 33	9 17 27 39	8 27
Nat. Mar	15 53 56 17	26 10 5 1 56	15 42 11 17	40 10 11	19 45 18 10	10 32 29 0	8 24
Gorgonij	16 52 22 29	10 9 34 0 52	16 40 34 29	10 23 10 9	19 49 18 47	11 47 0 24	8 20
B15pT	18 49 20 23	0 8 9 1 17	18 37 25 22	46 10 5	19 59 20 1	14 16 3 18	8 14
Exal. C14	21 45 3 29	33 6 32 4 3	21 32 54 18	39 9 58	20 14 21 52	18 0 7 53	8 4
Nicodem	22 43 42 12	5 6 29 4 41	22 31 27 11	2 9 55	20 20 22 29	19 14 9 28	8 1
Euphem	23 42 23 24	50 6 41 5 6	23 30 2 23	45 9 52	20 26 23 5	20 29 11 4	7 58
Lamper	24 41 6 7	49 7 9 5 16	24 28 39 6	50 9 49	20 32 23 42	21 44 12 41	7 55
B16pT	25 39 51 21	7 7 46 5 9	25 27 18 26	17 9 46	20 38 24 19	22 58 14 20	7 52
Fausta	26 38 38 4	34 8 27 4 45	26 25 59 4	8 9 43	20 44 24 55	24 13 16 0	7 49
Martha	28 36 18 3	0 9 31 3 6	28 23 27 1	51 9 37	20 57 26 7	16 43 19 23	7 42
Maure	29 35 11 17	38 9 36 1 55	29 22 14 17	37 9 33	21 3 26 43	27 58 21 5	7 39
Sdra	30 34 7 2	30 9 17 0 35	30 21 2 2	30 9 30	21 10 27 19	29 13 22 48	7 36
B17pT	32 32 5 2	27 7 41 2 5	32 18 44 2	9 9 22	21 24 28 29	1 43 16 17	7 30
Cyprian	33 31 7 17	16 6 47 3 14	33 17 38 16	43 9 19	21 31 29 4	2 58 28 2	7 26
Cosm Da	34 30 11 1	49 6 6 4 10	34 16 34 1	0 9 15	21 38 29 39	4 13 29 47	7 23
Vencesl	35 29 17 15	59 5 46 4 48	35 15 32 14	57 9 11	21 46 0 14	5 28 1 32	7 20
Michael	36 28 26 29	42 5 47 5 9	36 14 32 28	34 9 7	21 54 0 49	6 43 3 18	7 17
Hieron	37 27 37 12	58 6 6 5 12	37 13 34 11	51 9 3	22 2 1 24	7 58 5 4	7 14

# Latitudo Planetarum ad diem Septembris.

1	2	47	0	45	0	10	0	58	0	44	22	Aug
6	2	49	0	43	0	13	1	0	0	13	27	
11	2	51	0	42	0	17	1	1	0	49	1	
16	2	54	0	40	0	21	1	1	1	15	6	Sep
21	2	56	0	39	0	24	1	2	1	50	11	
26	2	58	0	37	0	28	1	1	1	32	16	

1616.	Sep	○	♄	♅	♆	♇	♈	Syzygia Planetarum mutua.	1651	Syrium Ab	Abis. Mufri	Hebr. Eliul	Egy. Phophi	Ar. Sahaban	Pechelhefz
		○	♄	♅	♆	♇	♈		An. Iul.						
D	Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Orient	Orient	Orient		Augustus						
1															
2	11□37	12□2					22□29	0□10	Δ○♄11 48	22	22	20	19	9	17
3										23	23	20	10	20	16
4										24	24	21	11	21	19
5	2*+5	2*2	20*59				13*7			25	25	22	12	22	20
6							9♄19			26	26	23	13	23	21
7										27	27	24	14	24	22
8			8□48						Δ♄♀17 27	28	28	25	15	25	23
9										29	29	26	16	26	24
10	14♄49	14♄45						2♄23	♄ap: ♄♄R18 18T19	30	30	27	17	27	25
11									Ecliptus○ (51	31	31	28	18	28	26
12															
13									□○♄12 41	2	2	29	19	29	27
14										3	3	20	10	20	18
15	21*42	23*29	21♄51					20*31	*♄♄21 35	4	4	21	11	21	19
16										5	5	22	12	22	20
17									Δ♄♀6 33 □♄♀22	6	6	23	13	23	21
18	8□45	9□39							(57 Magni	7	7	24	14	24	22
19									Regina	8	8	25	15	25	23
20	16Δ4	16Δ5							Fispt	9	9	26	16	26	24
21									Gorgon:	10	10	27	17	27	25
22									*♄♄1 51	11	11	28	18	28	26
23									□♄♄23 30	12	12	29	19	29	27
24										13	13	30	20	30	28
25	0♄9	0♄18							♄pe: ♄♄R811T1023	14	14	31	21	31	29
26										15	15	1	22	1	30
27										16	16	2	23	2	31
28									*♄♄21 55	17	17	3	24	3	32
29	13□14	14Δ57							♄♄♀525♄in ap: Ep.	18	18	4	25	4	33
30										19	19	5	26	5	34
										20	20	6	27	6	35
										21	21	7	28	7	36
										22	22	8	29	8	37
										23	23	9	30	9	38
										24	24	10	31	10	39
										25	25	11	1	11	40
										26	26	12	2	12	41
										27	27	13	3	13	42
										28	28	14	4	14	43
										29	29	15	5	15	44
										30	30	16	6	16	45
												17	7	17	46
												18	8	18	47
												19	9	19	48
												20	10	20	49
												21	11	21	50
												22	12	22	51
												23	13	23	52
												24	14	24	53
												25	15	25	54
												26	16	26	55
												27	17	27	56
												28	18	28	57
												29	19	29	58
												30	20	30	59
													21	31	60

X Oct. Gereonis martyris, qui cum aliis 318 sociis militibus, in persecutione Maximiani 6 Id. Oct. prope Coloniā Agrip-  
 pnam propter confessionem Christianam mi. ere trucidatus est: Ado Vianen Chron. ad annum 18 Dioclet. Imp. & Per. de nat.  
 lib. 9 cap. 47. XI Oct. Burchardi, qui natione Anglus a Bonifacio consanguineo suo in Germaniam evocatus, Thuringos &  
 Hassos ad Christianam religionem convertit. Postea vero Heribolenfis Episcopus factus An. Dom. 748 ei successit per 43 an-  
 nos presuit. Trithem. in Epit. Franc. & Valentinus Munzer in Chron. referunt, eum autorem extitisse, ut Zacharias Ponri-  
 fex Pipinum regem Francor. pronunciarit, cuius benefici loco, datus Ostro Francor. administrationem, Burchardo & o-  
 mnibus ejus successoribus donavit, An. Christi 752. Obiit an. 791 5 Id. Oct.







16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5			Latitud:			M A S			D S A. S			DM D			
Novem.	☉	☽	♊	♋	♌	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr./ //	Gr./ //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Om. sancti	9 20 27	10 32	5 47	2 15	8 59 43	9 55 6	31 27	12 18	46 18	12 28	18 5	32			
animarū	10 20 47	22 19	6 22	1 16	9 59 48	22 6 6	26 27	23 19	16 19	27 29	40 5	29			
Theophilus	11 21 10	4 4	6 51	0 15	10 59 55	4 12 6	21 27	25 19	46 20	43 1	0 5	26			
	4 12 21 35	15 51	7 10	0 47	12 0 4	16 17 6	16 27	46 20	15 21	58 2	17 5	22			
	5 13 22 1	27 46	7 16	1 48	13 0 15	28 23 6	11 27	57 20	45 23	14 3	32 5	19			
Baz. Leon.	14 22 29	9 53	7 7	2 45	14 0 27	10 32 6	6 28	5 21	14 14	36 4	45 5	16			
Florentii	15 22 59	23 16	6 42	3 35	15 0 41	22 46 6	1 28	20 11	45 25	45 5	5 5	14			
	8 16 23 31	5 3	6 9	4 16	16 0 57	5 9 5	56 28	32 22	11 27	1 7 5	10				
Theodori	9 17 24 5	17 55	5 15	4 45	17 1 15	17 43 5	51 28	44 12	39 28	17 8	6 5	6			
	10 18 24 41	1 10	4 27	4 58	18 1 35	0 32 5	46 28	56 23	7 29	32 9	7 5	3			
Martini	11 19 25 19	14 39	3 54	4 57	19 1 56	13 36 5	41 29	8 23	35 0	48 10	6 5	0			
	12 20 25 59	28 17	3 25	4 36	20 2 19	26 59 5	36 29	20 24	3 2	4 11	0 4	57			
Baz. P.	13 21 26 40	12 4	3 21	4 2	21 2 43	10 40 5	31 29	32 24	30 3	20 11	50 4	54			
Friderici	14 22 27 23	25 56	3 38	3 12	22 3 5	24 39 5	26 29	44 24	57 4	35 12	37 4	51			
Leopoldi	15 23 28 7	9 51	4 11	2 10	23 3 36	8 55 5	22 29	56 25	24 5	51 13	20 4	47			
	16 24 28 53	23 49	4 53	1 1	24 4 5	23 21 5	17 0	9 25	51 7	7 13	59 4	44			
	17 25 29 40	7 52	5 35	0 12	25 4 35	7 52 5	12 0	21 26	17 8	23 14	34 4	41			
Gelasii	18 26 30 29	21 57	6 10	1 26	26 5 7	22 23 5	8 0	33 16	43 9	28 15	4 4	38			
Elisabet	19 27 31 19	6 6	6 29	2 33	27 5 40	6 47 5	3 0	46 27	9 10	5 4	15 29	4	35		
Baz. P.	20 28 32 10	20 17	6 26	3 31	28 6 15	11 0 4	59 0	59 27	35 12	10 15	48 4	32			
Pras. Ma.	21 29 33 3	4 25	6 2	4 17	29 6 51	4 56 4	55 1	12 28	0 13	26 16	2 4	28			
Cecilia	22 30 33 57	18 27	5 21	4 46	0 7 29	18 35 4	51 1	24 28	25 14	41 16	11 4	25			
Clemen	23 31 34 53	2 16	4 30	4 58	1 8 8	1 57 4	47 1	37 28	50 15	57 16	14 4	22			
	24 32 35 50	15 47	3 42	4 52	2 8 48	15 2 4	42 1	50 29	14 17	13 16	12 4	19			
Cathar	25 33 36 48	18 59	3 3	4 32	3 9 29	27 51 4	38 2	3 29	38 18	28 16	5 4	16			
Conrad	26 34 37 48	11 49	2 41	3 56	4 10 12	10 28 4	34 2	16 0	2 19	44 15	54 4	12			
B. Adv.	27 35 38 49	24 18	2 35	3 11	5 10 56	22 55 4	30 2	29 0	25 21	0 15	38 4	9			
	28 36 39 51	6 29	2 46	2 18	6 11 41	5 13 4	26 2	42 0	48 22	16 15	17 4	6			
Saturni	29 37 40 56	18 25	3 9	1 20	7 12 27	17 26 4	22 2	55 1	11 23	31 14	52 4	3			
Andrea	30 38 42 1	0 12	3 41	0 18	8 13 14	29 36 4	18 3	8 1	34 24	47 14	23 4	0			

Latitudo Planetarum ad diem Novembris.

1	3	4	0	28	1	4	0	17	2	22	Oa		
6	3	3	0	27	1	10	0	8	2	35		27	
11	3	3	0	26	1	16	M	1	2	54	1		
16	3	2	0	25	1	23		0	13	3	A	1	6
21	3	1	0	24	1	31	0	20	1	43	11		
26	2	59	0	23	1	39	0	29	2	216			

Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.		Arab.		Pers.	
Nov. 30		Syzygia Lunares										Syzygia Planetarum		1666		Syzygia		Abiss.		Hebr.					



6 1 6												
Decemb.												
Dies	☉		☽		☿		♊		♋		♌	
	Gr. / //	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /	Gr. /	Grad. /
Longini	9 43 7	11 57	4 17	0 42	9 14 2	11 45	4 15	3 21	1 50	26 2	13 50	3 57
Canadit	10 44 14	23 43	4 50	1 43	10 14 51	23 55	4 11	3 34	2 18	27 18	13 15	3 53
Bz Adv.	11 45 22	5 39	5 19	2 38	11 15 41	6 10	4 8	3 47	2 40	28 34	12 40	3 50
Nicolai	12 46 31	17 48	5 37	3 28	12 16 33	18 31	4 4	4 0	3 1	29 49	12 5	3 47
Concep M	13 47 41	0 15	5 41	4 11	13 17 26	2 0	4 1	4 14	3 22	1 5	11 31	3 44
Ischimi	14 48 52	13 4	5 28	4 39	14 18 20	13 40	3 58	4 27	3 43	2 20	10 57	3 43
Bz Adv	15 50 4	26 17	4 57	4 57	15 19 15	26 34	3 55	4 4	4 3	3 36	10 23	3 38
Epimac	16 51 16	9 45	4 12	4 17	16 20 11	9 42	3 12	4 53	4 23	4 52	9 50	3 34
Nicasti	17 52 25	23 41	3 20	4 40	17 21 8	23 8	3 49	5 6	4 42	6 7	9 19	3 31
Bz Adv	18 53 43	7 47	2 31	4 5	18 22 6	6 51	3 46	5 20	5 1	7 23	8 54	3 28
Epimac	19 54 57	22 2	1 59	3 15	19 23 4	20 51	3 43	5 33	5 19	8 38	8 33	3 25
Nicasti	20 56 12	6 19	1 47	2 12	20 24 3	5 7	3 41	5 47	5 37	9 54	8 17	3 22
Lucia	21 57 28	20 14	1 56	1 1	21 25 3	19 35	3 38	6 0	5 54	11 9	8 6	3 18
Nicasti	22 58 44	4 46	2 25	0 13	22 26 4	4 8	3 36	6 14	6 14	12 25	7 59	3 15
Lazari	23 59 1	18 52	3 5	1 27	23 27 5	18 41	3 34	6 27	6 27	13 40	7 56	3 12
Bz Adv	24 59 18	2 50	3 48	2 34	24 28 7	3 7	3 32	6 41	6 43	14 55	8 5	3 9
Thoma	25 59 26	16 43	4 26	3 31	25 29 9	17 22	3 30	6 54	6 58	16 11	8 8	3 6
Thoma	26 59 34	0 30	4 50	4 18	26 30 12	1 21	3 28	7 8	7 13	17 26	8 22	3 3
Thoma	27 59 42	14 24	4 57	4 48	27 31 16	15 7	3 26	7 22	7 28	18 41	8 42	2 59
Thoma	28 59 50	27 45	4 43	5 0	28 32 20	28 21	3 24	7 35	7 42	19 57	9 7	2 56
Thoma	29 59 58	11 8	4 11	4 58	29 33 24	11 23	3 21	7 49	7 56	21 12	9 38	2 53
Thoma	30 59 66	24 19	3 27	4 39	30 34 28	21 8	3 20	8 3	8 9	22 27	10 14	2 50
Thoma	31 59 74	7 14	2 39	4 6	31 35 32	6 38	3 19	8 16	8 22	23 42	10 54	2 47
Thoma	32 59 82	19 53	1 55	3 21	32 36 36	18 17	3 17	8 30	8 34	24 58	11 38	2 44
Thoma	33 59 90	2 16	1 22	2 27	33 37 40	1 7	3 16	8 44	8 45	26 13	12 25	2 40
Thoma	34 59 98	14 23	1 4	1 28	34 38 44	13 12	3 15	8 57	8 56	27 28	13 16	2 37
Thoma	35 59 106	26 19	0 1	0 27	35 39 48	25 14	3 14	9 11	9 6	28 43	14 11	2 34
Thoma	36 59 114	8 7	1 1	0 58	36 40 52	7 15	3 13	9 25	9 16	29 59	15 10	2 31
Thoma	37 59 122	19 52	1 37	1 38	37 41 56	19 18	3 12	9 38	9 25	1 14	16 13	2 28
Thoma	38 59 130	2 39	2 9	2 36	38 42 60	1 27	3 11	9 52	9 34	2 29	17 20	2 24
Thoma	39 59 138	14 34	2 44	3 28	39 43 64	13 43	3 11	10 6	9 42	3 44	18 30	2 21
Latitudo Planetarum												
ad diem Decembris.												
1 2 57 0 23 1 48 0 38 0 56 21												
6 2 56 0 22 1 58 0 47 0 55 26												
11 2 54 0 21 2 8 0 55 1 16 1												
16 2 52 0 20 2 19 1 2 1 5 6												
21 2 49 0 20 2 30 1 11 1 5 11												
26 2 47 0 19 2 42 1 16 1 36 16												

1616		Syzgia Lunares						Syzgia Planetarum mutue		1661	Syzgia		Abissi		Perfari	
Dec	Di	☉	☽	♂	♀	♂	♀			An. Inl.						
		Tycho.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Ocid.	Occid.		Novem						
1								3□55		Pras: M 21	21	21	22	10	22	18
2					19□15		7□23			Coecilia 22	22	22	23	11	23	19
3	13*45	10*47						12*4	♂☉♀21,7♀in pe:Epi.	Clemen 23	23	27	24	12	24	20
4								Orient	Δh 38	F26pT 24	24	28	25	13	25	21
5										Cathar 25	25	29	26	14	26	22
6			5♂42	6*13	4*36	0*10			Δh 39	Conrad 26	26	30	27	15	27	23
7																
8	13♂8	12♂49			14□1				Δh 46♂♂11		27	27	28	16	28	24
9									♂24♀023(34♀in pEg		28	28	29	17	29	25
10										Saturn. 29	29	3	18	30	16	
11										Andrea 30	30	4	19			27
12										F Decem		5	3	20		28
13	2*31	3*15	23*7					5*10		Candidi 2		6	4	21		29
14									Operig: 38T19 53R		3	3	7	5	22	430
15									(22 33)	Barbara 4	4	8	6	3	5	Di
16	9□27	8□31							Δh 00		5	5	9	7	24	62
17										Nicolai 6	6	16	8	25	7	3
18	7Δ32	15Δ1									7	7	11	9	26	84
19										Fz Adv. 8	8	12	10	27	9	5
20										Ioachim 9	9	13	11	28	10	6
21											10	10	14	12	29	117
22	13♂47	13♂26	17*38								11	11	15	13	30	128
23										Epimac. 12	12	16	14			139
24										Lucia 13	13	17	15			1410
25										Nicasti 14	14	18	16			1511
26										Fz Ad. 15	15	19	17			1612
27											16	16	20	18		1713
28	22Δ8	22Δ46	15Δ57							Lazari 17	17	21	19			1814
29										Christop 18	18	22	20			1915
30	16□55	15□30									19	19	23	21		82016
31											20	20	24	22		92117
										Thoma 21	21	25	23			102218
			</													

XV Octob: Heduvigis ducissæ Poloniæ, quæ pauperum obsequio in primis dedita, à Clemente 4 Pontifice Rom: in numerum sanctorum relata fuit Anno Dom: 1268, Vicefimo quinto quidem post obitum anno. Ex hac enim vita migravit anno Dom: 1243 attestante Cromero lib. 7, Cranzio lib. 3 c. 39, Trithemio, Surio tom. 5 & aliis. Item Brunonis Episcopi Rutenorum & martyris, de quo Marian. Scotus in Chron: & urfpergensis ad annum 1008: Siebertus ad 1009 Cranzius in Metrop. Sax. lib. 4 c. 3. Hic enim Evangelium Christi in ea regione sedulo docens, ab impiis variis suppliciis affectus, tandem in anibus pedibusque præcis capite truncatus est: Martyr. Rom:



# Πρόγραμμα de planetarum statu Anni 1616.

In Eccentrico descendens est a longitudine media versus perigeum.  
 In Epicyclo est } Apogeiū 22 Aprilis.  
 } Perigeiū 28 Octobris.  
 Contra successione[m] movetur a 21 die Augusti per totum anni residuum.  
 In Eccentrico circa mediam longitudinem descendens est versus perigeum.  
 In Epicyclo occupat absidem inam 15 Iunii die, a qua per reliquum anni ascendens est.  
 Retrogressionem afficitur a 15 Aprilis die in 14 Augusti.  
 In Eccentrico terra proximus est 10 Martij: Inde versus apogeiū effertur.  
 In Epicyclo a terra remotus est maxime 15 Ianuarij: Inde versus perigeum defertur.  
 Per totum hunc annum a recto motu movetur, & a regressionē prorsus liber est.  
 In Eccentrico tene } Apogeiū 7 Iunii.  
 } Perigeiū 7 Decembris.  
 In Epicyclo supremam partem percurrit 27 Septembris.  
 Regressionem, qua afficitur in precedenti anno, 2 Ianuarij die complet, & postea per totum annum immunis est a retrogradatione & in consequentia semper fertur.  
 In Eccentrico transit } Oppositum augis 22 Maij.  
 } Augem 21 Novembris.  
 In Epicyclo reperitur in } Apogeiū 18 Februarij.  
 } Perigeiū 15 Aprilis.  
 } Apogeiū 13 Iunii.  
 } Perigeiū 11 Augusti.  
 } Apogeiū 7 Octobris.  
 } Perigeiū 3 Decembris.  
 Retrocedens est } 1. A 4 Aprilis die in 26 eiusdem.  
 } 2. A 30 Iulij in 23 Augusti.  
 } 3. A 23 Novembris in 15 usque Decembris.  
 Reliquis temporibus directus est.

Ephemer

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1617.

Qui est annus primus à bissextili

A condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Cedrenum, &c.	7125
Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, &c.	6815
Hebræos seu Iudæos recentiores	5377
Historicam veritatem	5566
Adiluvio, quod ab ingressu in arcam incipimus, & in egressu finimus	3910
A promissione Abrahamo facta, qua ex Haran Mesopotamiæ in Palæstinam vocatur	3544
Ab exitu Israelitarum ex Ægypto	3114
Ab initijs templi Salomonis	2634
A captivitate Babylonica, qua templum igne absumtum est & muri deiecti sunt	2207
A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI	1584
Græcorum Articulorum, ab Olympiadibus, Annus 4 Olympiadis	598
Romanorum; ab urbe Roma condita	2369
Syrorum Syrogræcorum & Chaldæorum; A regno Seleuci Nicanoris	1928
Romanorum; Ab ordinatione Iuliana, seu Calendario Iuliano primum instituto	1661
A correctione nova seu anno Gregoriano	35
Hispanorum; Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur	1654
Æthiopum seu Abissinorum; Ab æra Diocletiana & Martyrum Coptitarum	1333
Arabum in annis Arabicis; apud Indos ab ordinatione Iuliana	1712
Turcas ab Hegira Muhamedana	1025
Perfarum; Ab æra Celalea seu Neiruz Elfultani	538
A Nabonassaro, in annis Ægyptiis	2365
Ab obitu Alexandri Magni, seu Arabum æra Philippea	1941
A morte Jesdagird ultimi regis Perfarum	985

Nota vulgares sunt in Ἀπλολογισμῶ

Gregoriano		Iuliano
3	Aureus numerus	3
2	Cyclus Solaris	2
A	Litera Dominicalis	E
15	Indictio Romana	15
23	Epactæ	3
6 Hebd: Dicitur	Intervallum minus	9 Dier. 4
12 Febr.	Quadragesima	9 Martij
26 Martij	Dominica Paschatis	20 April.
4 Maii	Ascensio Christi	29 Maii
14 Maii	Pentecoste	8 Iunii
3 Decemb.	Adventus Domini	30 Novemb.
27	Dominicæ post Trinitatis	23
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
8 Hebd. ad 15 Febr.	Primum	12 Hebd: ad 12 Martij
13 Hebd: ad 17 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 11 Iunij
18 Hebd: ad 20 Sept.	Tertium	14 Hebd: ad 17 Septemb.
13 Hebd: ad 20 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 17 Decemb.

Motus



		Sign:	Grad:	/	//
Apogæum	☉	3	3	51	44
Longitudo	☉	9	11	10	42
Longitudo	☾ à Sole	9	20	0	30
Anomalia	☾	1	21	29	44
Latitudo	☾	7	28	42	0

	Sex.	Par.	1	11	111	1v
Præcessio æquinoctiorum	0	28	5	23	52	57
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	11	57	45	10
Æqualis & simplex Solis ♀ & ☿ a prima * ♀	4	12	29	9	35	50
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	34	33	28	47
Anomalia annua seu argumentum ☉	3	0	9	38	38	45
Longitudo ☽ a Sole	4	50	8	56	51	3
Anomalia seu argumentum ☽	0	51	27	48	47	14
Motus latitudinis Lunæ a Boreo limite	2	28	34	54	54	25
Longitudo Saturni a prima stella ♀	0	15	46	34	19	28
Apogæon seu aux ☿	4	1	28	39	24	50
Commutatio seu argumentum Saturni	3	56	42	35	17	11
Longitudo Jovis a prima * ♀	4	17	12	5	19	39
Apogæon seu summa absis ♄	2	38	47	37	50	22
Commutatio seu anomalia orbis ♄	5	55	17	4	18	5
Longitudo ♃ a prima * ♀	1	36	6	6	6	38
Apogæon seu summa absis ♃	2	0	40	12	55	7
Anomalia commutationis seu orbis Martis	2	36	23	3	29	5
Apogæon seu aux ♀ a prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	0	57	17	46	50	41
Apogæon seu summa absis Mercurii	3	32	33	47	10	35
Anomalia orbis seu argumenti ☿	4	25	19	15	47	33

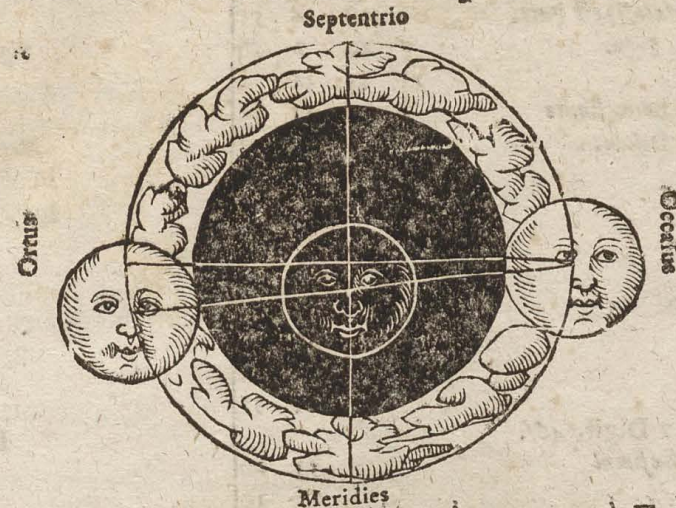
Enq







# Delineatio Eclipsis.



Tertia Solis 8 Martij die anni Liliani, 25 verò Febr. anni veteris illis sese exhibere debet calculo Prutenico, qui occidentalia & Septentrionalia loca incolunt.

	D.	H.	/	//
Media enim & fit in nostro meridiano Martij	7	18	59	3
Intervallum media & vera & Adden. est		3	12	53
Hinc vera & tempore medio cadit in Martij	7	22	11	56
Media D. temporis Subtr.			4	21
Tempus apparens veræ & ostendit Martij	7	22	7	45
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	14	57
Anomalia ☉ coequata Sign.	8	4	42	29
Anomalia ☉	6	0	36	12
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	9	17	33	15
Et Latitudo ☉ vera Sept. Asc.	1	30	22	
Suntq; duo luminaria non longe à ☉ in X Grad.	16	25	0	

Esti verò conjunctio hæc, utut supra nostrum horizonem contingat, Ecliptica non est, ob magnam ☉ latitud. Septentrionalis tamen calculo Prutenico aliquomodo Ecliptica ponitur in locis, quæ à nostro meridiano Hora 1 50 / versus occasum distant, in longit. nempe terræ 8 part: 30 / ferè, & latitud. Sept 63 part. Calculo Tyconico nulla Eclipsis contingit, cuiusmodi est inter Islandiam & Farre Insulas. Ibi namque tempore Nam qui à nostro meridiano versus occasum veræ conjunct. quæ Hora 3, 42 / ante meridiem contingit seu post mediam renoventur ad Hor 2, 59 / in longit. terræ 35 part. & latit. Sept. 63 part. habent veram conjunctionem in 98 Eclipticæ grad. 3 Horis 52 / 43 / ante meridiem

	Part:	D.	H.	/	//
Est distantia à vertice	81	10	0		
Parallaxis ☉		2	55		
☉		62	19		
Sola ☉ à Sole in Meridiem		59	24		
Unde latitudo ☉ visa existit Sept. Asc.		30	58		

	D.	H.	/	//
Martij	7	19	15	42
Adden.	3	52	18	
	7	23	8	0
Subtr.		1	40	
Martij	7	23	6	20
Sign.	8	9	20	29
	6	0	17	40
A ☉	6	18	11	6
Sept. Asc.	1	33	3	
In X Grad.	17	9		

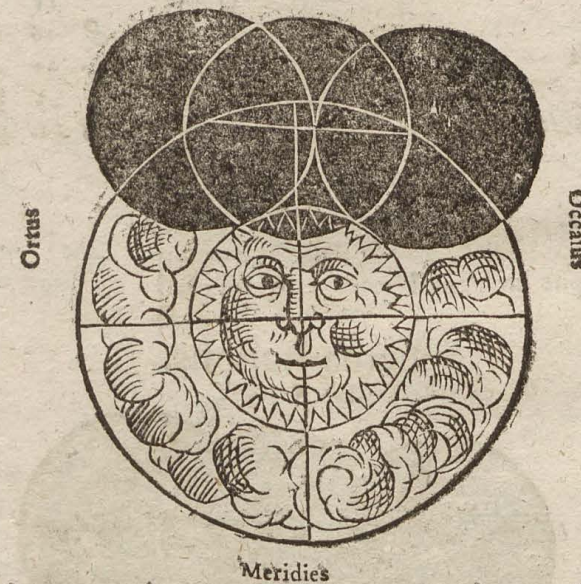
	Part:	D.	H.	/	//
	80	49	58		
		2	59		
		62	2		
In Austrum		59	3		
		34	0		
Semidia-					

Semidiameter ☉  
Aggregatum semidiametrorum  
Pars deficiens  
Et Eclipsis ipsa Digiti  
Scrupula casus colliguntur  
Vetus ☉ horarius  
Et parallaxis longit. Subtr.  
Visus ☉ horarius  
Ex per hunc divisus scrupulis  
Tota duratio Eclipsis

1, 14/

Tempus incident. Hor:

Typus Eclipsis calculi Prutenici.  
Septentrio.



Quarta Solis 1 Augusti anni reformati, 22 verò Julij anni Juliani, similiter in Septentrionalibus locis circa mare album animadvertetur.

	D.	H.	/	//
Media enim & fit Augusti	1	10	39	19
Intervallum inter mediam & veram & Subtr.		9	56	26
☉ vera & incidat tempore medio, Augusti	1	0	42	53
Media D. temporis Adden.			0	45
Tempus apparens veræ & exhibet Augusti	1	0	43	38
Quo tempore vera æquin. præcessio est Part.		28	15	10
Anomalia ☉ coequata Sign.		29	41	7

	D.	H.	/	//
Augusti	1	10	55	55
Subtr.		10	30	55
	1	0	25	0
Subtr.		10	38	
Augusti	1	0	14	2
Sign.	1	4	16	8
Anomalia				

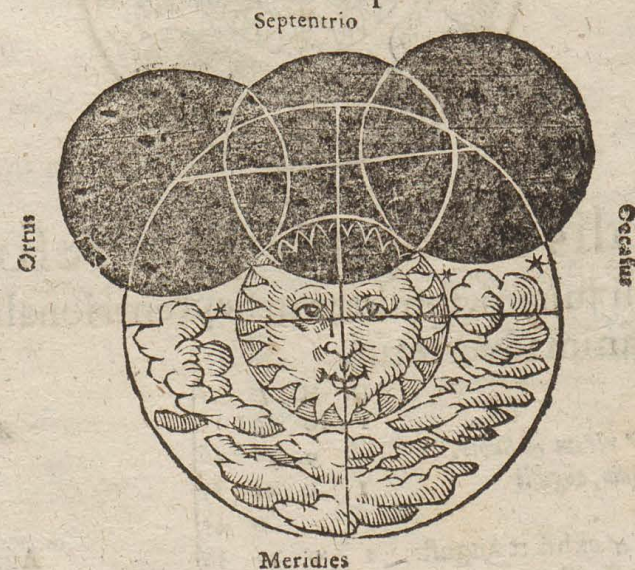
	/	//		/	//		/	//
16	33		15	39		15	39	
17	49	In ☉	18	0		In ☉	14	24
34	22		33	39			30	3
3	24		0	0			0	0
14	39							
35	8							
4	0							
31	8							
0	28							
0	36							
28								

Quando ergo nulla pars in Sole deficiens relinquitur, apparet etiam nullam fieri posse Eclipsin juxta calculum Tyconicum.



<i>Anomalia</i> ☽	Sign: 9 28 52 7	Sign: 10 5 40 6
<i>Motus latitudinis</i> ☽ <i>verus à Boreo limite</i>	2 17 45 31	2 17 44 20
<i>Et latitudo</i> ☽ <i>vera Sept. Desc.</i> Part	1 3 32	Sept. Desc. 1 3 32
<i>Suntq;</i> ☽ & ☽ <i>non procul à 28 in 88 Grad.</i>	8 49 40	In 88 Grad. 9 0 57
Eti verò ☽ hæc in Francofurtano horizonte Ecliptica non observabitur, ob magnam latit. ☽: tamen Ecliptica apparebit in Finlandia, Corelia, Biarmia, Lappia, & circa mare album: Præcipue verò qui à nostro meridiano absunt versus ortum Hora 1, 20 min. in longit. terræ 56 part. & latit. Sept. 66 part. Habebunt Hor. 1, 49, 13/ in longit. terræ 63 part. 18/ & lat. eum tempore veræ conjunctionis, quod ipsis in Hor. 2, 4/ post meridiem tit. 68 part. Sept. habebunt veram ☽ in 90 E. in 90 grad. Eclipticæ cadit.		
<i>Distantiam luminarium à verrice</i> Part: 52 0 0	Part: 52 1 7	
<i>Parallaxin</i> ☽	2 20	2 19
	44 2	47 38
<i>Solam</i> ☽ <i>a Sole versus Austrum</i>	41 42	Versus Austr. 45 19
<i>Hinc latitudo</i> ☽ <i>visa relinquitur Sept. Desc.</i>	21 50	Sept. Desc. 18 6
<i>Semidiameter</i> ☽ <i>est</i>	15 52	15 6
	15 36	In 8 16 25
<i>Aggregatum semidiametrorum</i>	31 28	31 31
<i>Pars deficiens</i>	9 38	13 30
<i>Et Eclipsis</i> ☽ <i>3 Digit: 39/.</i>	Dig: 5 21 51	Dig: 4 3 34
<i>Scrupula casus reperiuntur</i>	21 51	21 44
<i>Motus</i> ☽ <i>horarius verus</i>	28 1	28 36
<i>Et Parallaxis</i> ☽ <i>horaria Subtr.</i>	3 40	Subtr. 4 15
<i>Unde visus</i> ☽ <i>horarius existit</i>	24 21	24 21
<i>Per eum divisis scrupulis Tempus incident. Hor:</i>	0 53 41	Hor: 0 53 33
<i>Ut tota duratio sit</i>	1 47 22	1 47 6

### Schema Eclipsis.



Quinta

## Quinta Lunæ 16 Augusti novi, 6 verò eiuldē veteris anni in nostro horizonte conspicietur.

<i>Media namq;</i> ☽ <i>contingit Augusti</i>	D. H. / //	D. H. / //
<i>Intervallum inter mediam &amp; veram</i> ☽ <i>Adden est</i>	16 5 1 21	Augusti 16 5 17 58
<i>Veræ</i> ☽ <i>fiat tempore medio Augusti</i>	3 46 20	Adden. 3 10 2
<i>Tempus apparetis veræ</i> ☽ <i>ostendit Aug:</i>	16 8 47 41	16 8 28 0
<i>Quo tempore veræ æquinoct. præcessio est Part:</i>	2 42	Subtr. 5 47
<i>Anomalia</i> ☽ <i>coequata</i> Sign:	16 8 50 23	Augusti 16 8 22 13
<i>Motus latitudinis</i> ☽ <i>verus à Boreo limite</i>	28 15 11	
<i>Et latitudo</i> ☽ <i>vera Sept. Ascend:</i>	1 14 48 5	Sign. 1 19 23 0
<i>Estque</i> ☽ <i>in 88 Grad.</i>	4 23 3 15	4 18 44 34
<i>Prope</i> ☽ <i>in 88</i>	9 3 18 31	4 0 3 19 10
<i>Semidiameter</i> ☽	17 18	Sept. Asc. 17 15
<i>Umbra</i>	23 33 47	In 88 Grad: 23 43 52
<i>Variatio umbra Subtr.</i>	23 33 47	In 88 Grad. 23 43 53
<i>Coquata semid. umbra</i>	17 28	
<i>Aggregatum semidiametrorum</i>	48 30	46 17
<i>Pars deficiens</i>	7	Subtr. 12
<i>Digit Ecliptici 16, 40/ 39/.</i>	48 23	
<i>Scrupula casus &amp; mora dimidia simul</i>	65 51	46 5
<i>Solus vero mora dimidia</i>	48 33	63 46
<i>Solus incidentia</i>		46 31
<i>Motus</i> ☽ <i>horarius verus</i>	63 32	Digit: 15 46 59
<i>Per quem divisis scrupulis Tempus incidentiæ Hor:</i>	25 37	61 23
<i>Et Tempus moræ dimidiæ</i>	37 55	22 33
<i>Ut dimidia duratio Eclipsis sit</i>	33 53	38 50
<i>Et tota duratio</i>	1 7 9	34 29
<i>Latitudo</i> ☽ <i>ad Eclipsis</i> Initium Sept. Ascend.	0 45 24	Hor: 1 7 34
	1 52 31	0 39 14
	3 45 2	1 46 48
	11 22	3 33 36
	23 13	Sept. Ascend. 11 34
		22 55

Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus ortum. Calculo Prutenico Horis 3, 10/ in longit. terræ 87 part. Hinc qui ad egress. Calculo Tychonico Horis 3, 38/ in longit. terræ 90 part: 30/. Hinc qui Vueliki Poyassa, & Sufiana sub Persico Imperatore: In Insula Bagarem sinus Persici: Ad Caput de Farraque Arabiz felicis, Caput dor far Affricæ Orientale, Insulas. Meren ad mare de Sala Mediæ, Ormus Insulam ad ortum, & Maceram inhabitant, eam in meridiano observabunt.

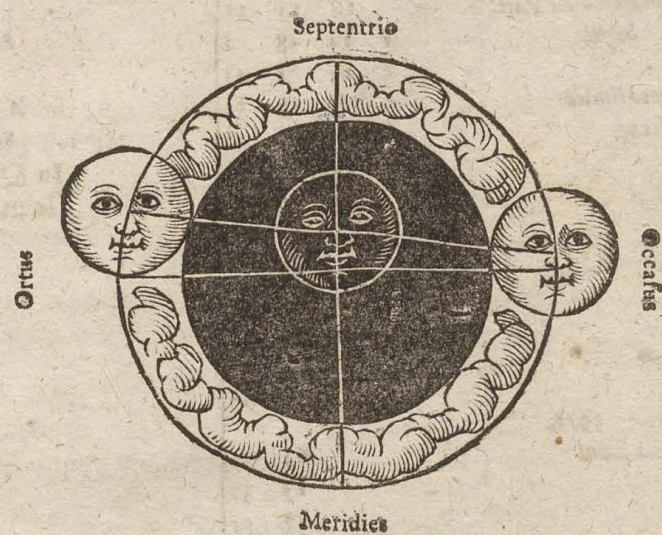
SSS 4

Contingit



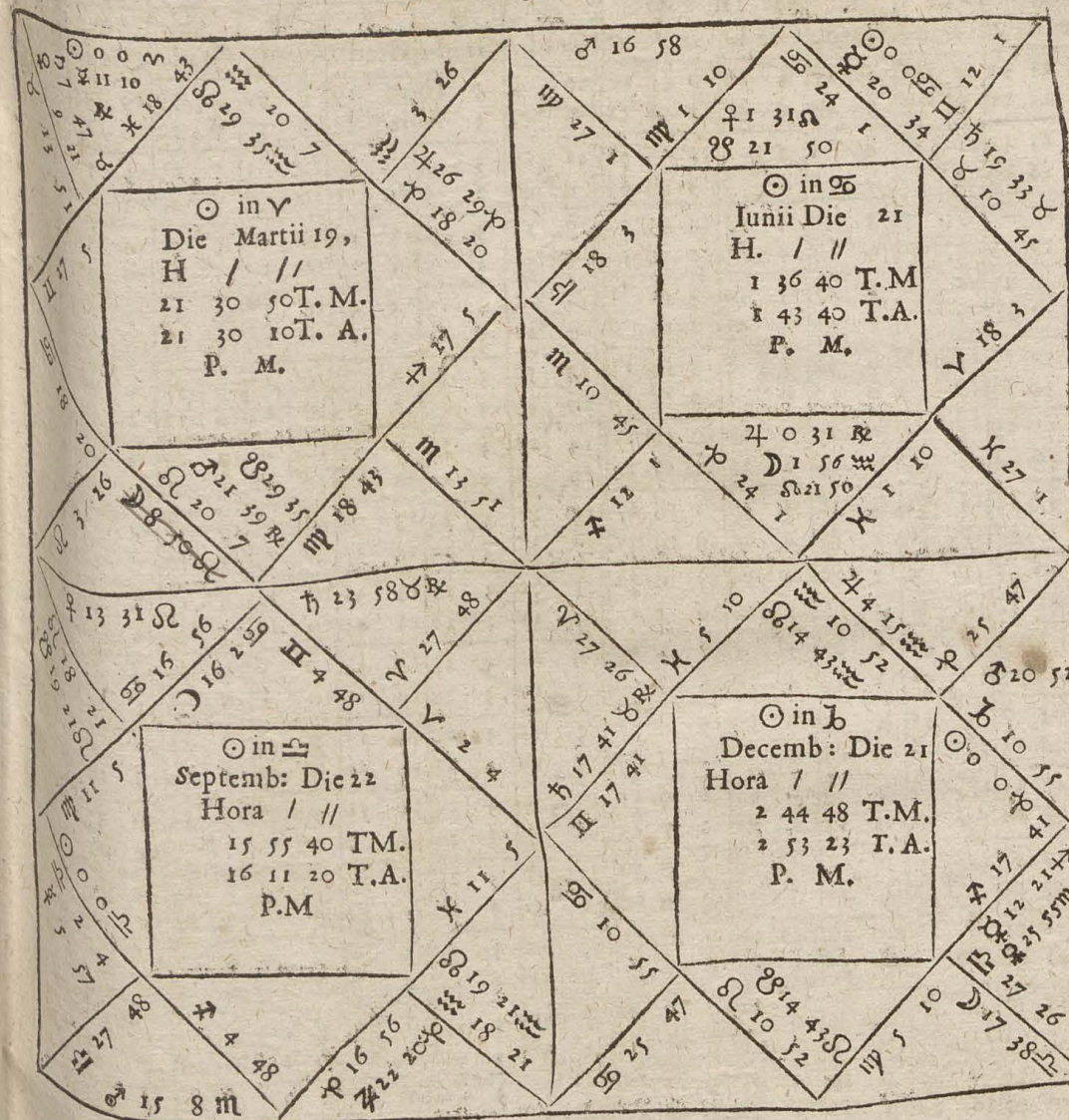
		M.	/	//	M.	/	//	
	Initium	6	57	52	6	35	25	
Contingit verò in	Tota obscuratio	8	3	1	7	43		post meridiem tem-
nostro horizonte	Medium seu vera	8	50	23	8	22	13	pore apparente die
hujus Eclipsis	Recuperatio luminis	9	35	45	9	1	27	Augusti
	Finis	10	42	54	10	9	1	6 veteris anni

Schema defectus.



Themata

Themata cœli calculo Tychonico conformata  
ad ingressum



Juxta tabulas Prutenicas ingreditur Sol punctum

		D.	H.	/	//	
Æquinoctij verni	Martii	20	13	54	3	
Solstitij æstivi	Junii	21	9	47	17	
Æquin. autumnalis	Septem.	22	21	20	21	
Solstitij hybern	Decemb.	21	16	24	25	
						tempore medio: At vero seu apparente.
						(D. H. / //
						20 13 53 44
						21 9 52 55
						22 21 34 35
						21 36 32 40
						Januarius







1517	Latit:				M. A. S. D. S. A. M. A. M. D.							
Februar:	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitta	12 58 21	12 20	2 20	5 8	12 16 18	12 44	3 50	17 19	7 26	13 22	10 17	0 39
Purif. M	13 59 15	25 58	2 33	4 45	13 17 52	20 20	3 53	17 32	7 9	14 36	12 6	0 36
Blasii	3 15 0 7	10 2	2 25	4 1	14 17 51	10 15	3 56	17 45	6 51	15 49	13 56	0 33
	4 16 0 57	24 32	1 55	3 2	15 18 35	24 32	3 59	17 58	6 33	17 3	15 46	0 30
AE. mi	5 17 1 45	9 20	1 7	1 51	16 19 18	9 7	4 3	18 11	6 14	18 16	17 36	0 27
Dorothea	6 18 2 31	24 20	0 11	0 31	17 20 0 23	56	4 7	18 24	5 55	19 30	19 25	0 23
	7 19 3 15	9 24	29 21	0 53	18 20 41	8 52	4 10	18 37	5 35	20 43	21 15	0 20
Cinerum	8 20 3 57	24 24	28 48	0 53	19 21 21	23 50	4 14	18 50	5 14	21 56	23 4	0 17
Apollonia	9 21 4 37	9 11	28 40	3 20	20 22 0 8	39	4 17	19 2	4 53	23 9	24 53	0 14
Scholast	10 22 5 15	23 38	28 55	4 16	21 22 38	23 5	4 21	19 15	4 31	24 22	26 42	0 11
	11 23 5 52	7 44	29 26	4 53	22 23 15	7 33	4 25	19 28	4 9	25 35	28 30	0 7
A Invo	12 24 6 27	21 27	0 6	5 14	23 23 50	21 27	4 29	19 40	3 47	26 48	0 18	0 4
	13 25 7 0	4 47	0 47	5 16	24 24 24	4 59	4 33	19 53	3 24	28 1	2 5	0 1
Valentin	14 26 7 32	17 48	1 20	5 2	25 24 56	18 7	4 37	20 5	3 12	29 13	3 51	29 58
Fauslini	15 27 8 2	0 31	1 42	4 33	26 25 26	0 53	4 41	20 18	2 38	0 26	5 36	29 55
Iuliana	16 28 8 30	13 0	1 49	3 52	27 25 54	13 19	4 46	20 30	2 15	1 39	7 20	29 52
	17 29 8 57	25 17	1 39	3 0	28 26 21	25 29	4 50	20 42	1 51	2 51	9 3	29 48
Concord	18 0 9 22	7 24	1 14	2 2	29 26 46	7 26	4 55	20 55	1 27	4 4	10 45	29 45
AREm	19 1 9 45	19 24	0 37	0 58	0 27 9	19 13	5 0	21 7	1 3	5 16	12 27	29 42
	20 2 10 6	1 17	29 54	0 7	1 27 30	0 54	5 4	21 19	0 38	6 28	14 8	29 39
	21 3 10 26	13 8	29 10	1 12	2 27 50	12 33	5 9	21 32	0 13	7 40	15 48	29 36
Car. Pe.	22 4 10 44	24 57	28 32	2 14	3 28 8	24 13	5 14	21 44	29 48	8 52	17 27	29 33
	23 5 11 0	6 47	28 7	3 10	4 28 24	5 58	5 19	21 56	29 23	10 4	19 4	29 29
Matthi.	24 6 11 14	18 42	27 52	3 58	5 28 39	17 50	5 24	22 8	28 59	11 16	20 32	29 26
Victorin	25 7 11 26	0 43	27 54	4 36	6 28 52	29 52	5 29	22 20	28 35	12 27	22 13	29 23
A Ocul	26 8 11 36	12 53	28 11	5 3	7 29 3	12 9	5 34	22 32	28 12	13 39	23 45	29 20
	27 9 11 44	25 19	28 40	5 15	8 29 13	24 43	5 40	22 44	27 49	14 50	25 15	29 17
Roman	28 10 11 50	8 0	29 16	5 14	9 29 21	7 37	5 45	22 56	27 26	16 1	26 42	29 13

## Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1	2	30	0	17	4	10	1	9	1	A	45	22	Jan
6	2	27	0	16	4	17	1	2	1	A	49	27	
11	2	25	0	16	4	23	0	51	1	39			
16	2	23	0	16	4	26	0	40	1	18			Feb
21	2	20	0	16	4	28	0	28	0	49	11		
26	2	18	0	15	4	25	0	16	0	S	9	16	

1617	Syzygiae Lunares				Syzygiae Planetarum				1662			
Feb.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. Iul.	Arab. Behmen	Arab. Behmen	Arab. Behmen
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Orient	Occid.	Orient			Januar.			
1	12								Vincenzi	22	27	26
2									23	28	27	13
3									Timoth.	24	29	28
4									Cony Paz	25	30	29
5									Ezpep	26	30	16
6									27	27	17	29
7									28	28	18	30
8									29	29	19	31
9									30	30	20	2
10									31	31	21	3
11									Februar.			
12									E4 Pu Ma	2	3	4
13									Blasii	3	9	8
14									4	10	9	25
15									Agatha	5	11	10
16									Dorothea	6	12	11
17									7	13	12	28
18									8	14	13	29
19									9	15	14	30
20									Scholast	10	16	15
21									11	17	16	16
22									12	18	17	17
23									13	19	18	18
24									14	20	19	19
25									15	21	20	20
26									16	22	21	21
27									17	23	22	22
28									18	24	23	23

XVII Oet Florentini, qui Arausica in Gallia Episcopus fuit 23. Hic multis virtutibus clarus postquam officio pre-  
clare functus est, tandem hoc ipso die in pace quiescit. Usuardus & Ado in Martyrol: XVIII Oet. Lucæ Evangelistæ,  
qui natione Syrus patria Antiochenus, unus ex 70 discipulis Christi vel potius apostolis iuxta Epiphani: heret. 51. & Pauli  
individuum in peregrinationibus comes fuit. Medicum fuisse ex Epist. Pauli ad Colos. intelligitur, quamvis alii pictorem  
faciant. Hieronymus eum annos 84 vixisse scribit, de martyrio nihil dicit, & Grati in Menologio eum ea ætate in Domino  
obdormivisse profitentur, ac Constantinopoli sepultum esse. At Gregor. Nazianzenus eum martyrem fuisse, & Niceph. lib. 2  
c. 43 in Græcia de olea suspensum scribit.

TTT Martius



1617		Latit.				M A S D S D M A S A.							
Martius.		☉	☽	☿	♂	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	M A.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Albini	1 11 11 53	21	5	29 56	4 55	10 29 27	20 53	5 51	23 7	27 4	17 12	28 7	29 10
Simplicii	2 12 11 54	4	33	0 31	4 21	11 29 31	4 32	5 56	23 19	26 42	18 23	29 29	29 2
	3 13 11 53	18	27	0 53	3 30	12 29 34	18 33	6 2	23 31	26 21	19 34	0 48	19 4
Adriani	4 14 11 50	2	46	0 58	2 25	13 29 35	2 56	6 8	23 42	26 0	20 45	2 4	29 1
ALetari	5 15 11 45	17	30	0 38	1 8	14 29 34	17 37	6 13	23 54	25 39	21 56	3 16	28 58
Erasmii	6 16 11 38	2	30	29 56	0 13	15 29 31	2 31	6 19	24 5	25 18	23 7	4 25	28 54
Perpetuae	7 17 11 29	17	41	29 0	1 36	16 29 27	17 33	6 25	24 16	24 58	24 18	5 30	28 51
	8 18 11 17	2	52	28 6	2 51	17 29 21	2 35	6 31	24 27	24 38	25 29	6 31	28 48
	9 19 11 5	17	55	27 25	3 53	18 29 13	17 29	6 37	24 38	24 19	26 40	7 28	28 45
Alexan.	10 20 10 47	2	40	27 7	4 39	19 29 3	2 7	6 43	24 48	24 1	27 51	8 19	28 42
	11 21 10 29	17	1	27 22	5 7	20 28 51	16 25	6 49	24 59	23 43	29 8	9 5	28 38
A Judic	12 22 10 9	0	56	27 37	5 14	21 28 37	0 22	6 56	25 9	23 26	0 11	9 45	28 35
Euphrat.	13 23 9 47	14	12	28 9	5 4	22 28 21	13 56	7 2	25 19	23 10	1 21	10 19	28 32
	14 24 9 22	27	24	28 52	4 39	23 28 3	27 7	7 8	25 30	22 55	2 31	10 47	28 29
	15 25 8 55	10	2	29 28	3 59	24 27 43	9 57	7 15	25 40	22 40	3 41	11 9	28 26
CYriaci	16 26 8 26	22	22	29 56	3 12	25 27 21	22 27	7 21	25 50	22 26	4 51	11 24	28 23
Gertrud	17 27 7 55	4	28	0 12	2 15	26 26 57	4 39	7 28	26 0	22 13	6 0	11 32	28 19
	18 28 7 22	16	25	0 13	1 13	27 26 31	16 38	7 35	26 10	22 1	7 10	11 32	28 16
APalm	19 29 6 47	28	16	29 59	0 9	28 26 3	28 26	7 42	26 20	21 49	8 19	11 24	28 13
	20 0 6 9	10	4	29 32	0 55	29 25 33	10 8	7 48	26 30	21 38	9 29	11 8	28 10
Benedi.	21 1 5 29	21	53	28 52	1 57	0 25 2	21 47	7 55	26 39	21 28	10 38	10 43	28 7
	22 2 4 47	3	46	28 8	2 54	1 24 29	3 25	8 2	26 49	21 19	11 47	10 10	28 4
	23 3 4 3	15	43	27 25	3 44	2 23 54	15 7	8 9	26 58	21 11	12 56	9 30	28 0
	24 4 3 17	17	46	26 49	4 22	3 23 17	16 56	8 16	27 8	21 3	14 5	8 44	27 57
Ann Maz	25 5 2 28	9	58	26 25	4 52	4 22 38	8 55	8 23	27 17	20 56	15 13	7 53	27 54
APasc.	26 6 1 37	22	19	26 16	5 7	5 21 57	21 8	8 30	27 26	20 50	16 22	6 57	27 51
	27 7 0 44	4	51	26 25	5 8	6 21 14	3 38	8 37	27 35	20 45	17 30	5 57	27 48
	28 7 59 49	17	37	26 48	4 54	7 20 28	16 28	8 44	27 44	20 41	18 38	4 54	27 44
Eustach	29 8 58 51	0	38	27 23	4 25	8 19 40	29 40	8 51	27 53	20 37	19 46	3 50	27 41
Guidon.	30 9 57 51	13	58	28 3	3 41	9 18 50	13 16	8 58	28 2	20 34	20 54	2 46	27 38
	31 10 56 49	27	38	28 43	2 43	10 17 58	27 15	9 5	28 10	20 32	22 2	1 42	27 35

Latitudo Planetarum  
ad diem Martii.

1	2	16	0	15	4	23	0	9	0	24	19
6	2	14	0	15	4	18	0	4	1	20	24
11	2	12	0	14	4	11	0	18	2	16	1
16	2	10	0	14	4	0	0	35	3	9	6
21	2	9	0	14	3	47	0	54	3	40	11
26	2	7	0	14	3	34	1	12	3	30	16

1617		Syzygia Lunares		Syzygia Planetarum		1662 An.	
Mar		☉	☽	☿	♂	Iulianus.	
D		Tych.	Reinh.	Occid.	Orient	Februar.	
1	14	13	12	49	24	19	25
2					10	20	26
3					8	21	27
4					1	22	28
5					12	23	29
6					7	24	30
7					10	25	1
8					11	26	2
9					12	27	3
10					1	28	4
11					2	29	5
12					3	30	6
13					4	1	7
14					5	2	8
15					6	3	9
16					7	4	10
17					8	5	11
18					9	6	12
19					10	7	13
20					11	8	14
21					12	9	15
22					1	10	16
23					2	11	17
24					3	12	18
25					4	13	19
26					5	14	20
27					6	15	21
28					7	16	22
29					8	17	23
30					9	18	24
31					10	19	25

XIX Oct. Prolemæi & Lucii mart: quorum ille narrante Iustino martyre, & ex illo Eusebio lib. 4 c. 16 Niceph  
lib. 3 c. 3 cum impudicam mulierem ad castitatem & fidem Christi perduxisset, ab impudico viro coram Urbicio prefato  
accusatus, in carcerem detrusus, & tandem martyrio coronatus est, sub M. Antonin. Imper. hic Lucius quod sententiam ur  
bis improbat, leg. Christianum libere professus esset, simili sententia ex hac vita sublatus est. XX Oct. Caprasii, q  
Agenni in Gallia cum rabiem persecutionis aliquandiu declinasset, latens in spelunca, tandem Fidei virginis exemplo, q  
pro Christo martyriu. n. passa erat, animatus, ad tolerantiam passionum, cum fratribus primo & Feliciano comprehensus  
ungula laniatur, & capite plectitur 13 Cal. Nov. Per. de nat. lib. 9 c. 86 Et Mombrit. rom. 1.



617	Latit:				M A S D S D S A S D.									
Aprilis.	○	☾	☿	♊	○	☾	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Hugonis 1	11 55 45	11 45 29	13	1 34	11 17 4	11 36	9 12 28	19 20 31	23 10	0 41	27 32			
AQuasi 2	12 54 39	12 29 26	0 19	12 16 9	12 26 16	9 20 28	27 20 30	24 17	29 46	27 29				
3	13 53 31	10 58 29	15	1 2	13 15 12	11 10	9 27 28	35 20 30	25 24	28 57	27 25			
Ambrosii 4	14 52 21	25 59 28	40	2 18	14 14 13	26 9	9 34 28	43 20 31	26 31	28 14	27 22			
5	15 51 11	6 27 48	3 25	15 13 12	11 6	9 42 28	51 20 33	27 38	27 37	17 19				
6	16 49 53	5 26 52	4 17	16 12 9	25 54	9 49 28	59 20 36	28 45	27 7	17 16				
Egeſippi 7	17 48 36	11 0 26	5 4 50	17 11 4	10 28	9 56 29	7 20 39	29 51	26 45	17 13				
8	18 47 17	25 30 25	35	18 9 57	24 43	10 4 19	14 20 43	0 11	58 26	32 10				
AMiſd 9	19 45 56	9 34 25	34	19 8 49	8 37	10 11 29	22 20 48	2 4 26	27 17	6				
10	20 44 33	23 8 25	48	20 7 39	22 10	10 19 29	29 20 53	3 10 26	29 17	3				
11	21 43 8	6 13 26	18	21 6 27	5 22	10 27 29	36 20 59	4 16 26	38 17	0				
Iulii 12	22 41 40	18 53 26	54	22 5 13	18 15	10 35 19	43 21 6	5 22 26	55 16	57				
Iuſtini 13	23 40 10	11 12 27	32	23 3 57	0 50	10 43 29	50 21 14	6 27 27	19 26	54				
Tiburiij 14	24 38 38	13 16 28	4	24 2 39	13 10	10 51 29	57 21 22	7 32 27	49 26	51				
Olymp. 15	25 37 5	15 8 28	28	25 1 19	25 18	10 58 0	3 21 31	8 37 28	26 26	47				
Alubili 16	26 35 30	6 54 28	40	25 59 57	7 16	11 6 0	10 21 40	9 42 29	26 44					
17	27 33 53	18 41 28	37	26 58 33	19 7	11 14 0	16 21 50	10 46 29	57 26	41				
Valeriani 18	28 32 14	0 30 28	19	27 57 7	0 54	11 22 0	22 22 0	11 51 0	51 26	38				
19	29 30 33	12 27 27	47	28 55 40	12 40	11 30 0	28 12 11	12 55 1	50 26	35				
20	30 28 50	24 32 27	3	29 54 11	24 28	11 38 0	34 22 22	13 59 2	53 26	31				
21	1 27 5	6 48 26	19	0 52 40	6 23	11 45 0	39 22 34	15 3 4	0 26	28				
22	2 25 18	19 15 25	36	1 51 7	18 28	11 53 0	45 22 47	16 6 5	10 26	25				
ACant 23	3 23 30	1 52 25	3	2 49 32	0 45	12 1 0	50 23 0	17 9 6	23 26	22				
adelber. 24	4 21 40	14 40 24	45	3 47 55	13 17	12 9 0	55 23 14	18 12 7	40 26	19				
Marci 25	5 19 48	27 39 24	45	4 46 17	26 8	12 17 1	0 23 28	19 14 9	0 26	16				
26	6 17 54	10 48 15	3	5 44 37	9 20	12 25 1	5 23 43	20 16 10	23 26	12				
Anaſtaſi 27	7 15 58	24 10 25	35	6 42 55	22 54	12 33 1	9 23 58	21 17 11	49 26	9				
Vitalis 28	8 14 0	7 45 26	15	7 41 12	6 50	12 40 1	13 24 14	22 18 13	18 26	6				
29	9 12 12	1 37 26	58	8 39 27	21 7	12 48 1	17 24 30	23 19 14	49 26	3				
AVolu 30	10 10 0	5 47 27	32	9 37 41	5 40	12 56 1	21 24 47	24 20 16	22 26	0				

Latitudo Planetarum ad diem Aprilis.														
1	2	6	0	14	3	19	1	33	2	22	22			
6	2	5	0	13	3	6	1	50	0	53	27	Mar		
11	2	4	0	13	2	54	2	6	0	34	1			
16	2	3	0	13	2	41	2	21	1	48	6	Apr		
21	2	3	0	12	2	29	2	35	2	36	11			
26	2	3	0	12	2	18	2	48	3	4	16			

1617	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutua						1 6 6 2	An. Iul.					
Apr.	○	☾	☿	♊	♋	♌	○	☾	☿	♊	♋	♌							
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	Orient								Martius					
1	0*19				140°34	20°28								22 22 26	25 11 24	14			
2		21*11												EOcul23	23 27 26	12 25 15			
3														24 24 28	27 13 26	16			
4			4*9		0*38	30°13								Ann Mar25	25 29 28	14 27 17			
5	80°4	70°8			15°22									26 26 30	29 15 28	18			
6		230°6	50°7											27 27	16 29 19				
7			7△52		110°43	3*7								28 28	17 30 20				
8														Eustach29	29 19 18	21			
9	19*26	20*7			21*42									ELat.30	30 4 4 19	22			
10														31 31 5	5 20 23				
11			9*33											Aprilis	6 6 21	24			
12	80°5	70°55	220°4											Mar Aeg2	7 7 22	25			
13		23△24			160°25	11*55								3 3 8	8 23 6 26				
14														Ambrosii 4	4 9 24	7 27			
15	1△4													5 5 10	10 25 8 28				
16			7△50			50°25								EIudic6	6 11 11	26 9 29			
17			22△54			230°53								Egeſippi 7	7 12 12	27 10 30			
18														8 8 13	13 28 11				
19														9 9 14	14 29 12				
20	120°37	110°56	120°22											10 10 15	15 30 13				
21			100°46											11 11 16	16 14 14				
22														12 12 17	17 15 5				
23			0*10											EPalm13	13 18 18	3 16 6			
24			18△55		90°59									Tiburii14	14 19 19	4 17 7			
25	15△7	16△57												Olymp. 15	15 20 20	5 18 8			
26			5△31			20°5								16 16 21	21 6 19	9			
27			140°16											17 17 22	22 7 20	10			
28	00°54	10°32	90°53			12*10								Valerian18	18 23 23	8 21 11			
29														19 19 24	24 9 22	12			
30	7*49	6*55	11*57											EPasc.20	20 25 25	10 23 13			

XXIOctob:Ursulae virginis, quae Colonia Agrippina cum sociis quibusdam virginibus, & Cyriaco Pontifice Romano, (qui tamen nusquam inter Pontifices apud probatos autores reperitur) pro religione Christiana & virginitatis constantia, ab Hunnis interfecta esse, & martyrio vitam finivisse scribitur, a Pet. de nat. lib. 9 c. 87.

XXII Octob. Cordulae virginis, quae una ex sodalibus Ursula cum aliarum supplicibus & eade perterrita se occultas, facti eius poenitens, postridie se ultro patefecit, & novissima omnium martyrii coronam accepit, Martyr. Rom. Occasionem festi refert Iacob. de Vorag. in Lombardica hist. cap. 153.

TTT 3 Majus







Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

XXV Oct. Crispini & Crispiniani fratrum, qui licet ex nobili stemmate Romæ ori essent, nihilominus tamen ob persecutiones Christianorū susceptionem in Galliam sese cōtulerunt; ibiq; athenis morantibus, & labore manuum victum sibi quasiverunt. Christiani vero agniti, sub Rictiario prefide post multumta tormenta gladio in eremitis sunt. 8 Cal. Novemb. per. de nat. lib. 4. c. 106. XXVI Oct. Amandi Episcopi Burdegalensis, qui coarctatus fuit Severini Colo- niensis Episcopi, & hoc ipso die 7 Cal. Nov. obiit. Idē Quodvuldei Episcopi Carthagenensis, qui una cum Clero a Genseri- co rege Ariano navibus tractis, remigiis & vela carentibus impositus, præter spem Neapoli appulit, ibiq; in exilio positus con- sejour occubuit Martyr. Roman.



Latitud.											
M D S D S D M D S D S D											
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Theobaldus	9 27 6	20 48	24 0	4 28	9 9 41	21 120	38 29	28 22	21 17	4 41	22 48
AepTri	10 24 12	4 17	23 15	3 46	10 6 58	4 6 20	44 29	21 22	55 1	4 5	50 22 39
ulrici	3 11 21 18	17 30	22 23	2 51	11 4 15	16 54	20 50	19 14	23 28	0 48	6 54 22 36
Anselmi	4 12 18 24	0 24	21 41	1 49	12 1 32	29 29	20 56	19 7	24 2	0 39	7 54 22 33
Chiliani	13 15 31	13 0	21 8	0 M 43	12 58 49	11 53	21 29	0 24	35 0	9 8	49 2 30
A7pTri	6 14 12 38	25 18	20 53	0 M 23	13 56 7	24 8	7 18	1 25	9 19	0 46	9 35 12 26
7fratr.	7 15 9 45	7 22	20 53	1 28	14 53 25	6 18	21 13	28 45	25 43	29 20	10 2 2 23
Pj	8 16 6 52	19 15	21 8	2 18	15 50 43	18 25	21 19	18 37	26 17	28 52	11 4 22 20
Marga	17 4 0	1 4	21 34	3 21	16 48 2	0 31	21 24	23 30	26 51	28 23	11 38 12 17
Divisap	10 18 1	8 12	51 22	7 4 5	17 45 21	12 39	21 30	20 21	27 25	27 52	12 5 22 14
AepTri	11 18 58 16	24 43	22 43	4 40	18 41 40	24 50	21 36	18 15	28 0	27 19	12 25 22 11
Refina	12 19 55 25	6 44	23 17	5 3	19 39 59	7 10	21 41	28 7	28 35	16 45	12 38 22 7
MarMa	13 20 52 34	19 2	23 43	5 13	20 37 18	19 37	21 47	27 59	29 10	26 30	12 43 22 4
AepTri	14 21 49 44	1 39	23 57	5 7	21 34 38	2 15	21 52	27 51	29 45	25 34	12 39 22 1
Divisap	15 22 46 54	14 37	23 53	4 45	22 31 58	15 7	21 57	27 43	0 20	24 57	12 28 21 58
AepTri	16 23 44 5	27 59	23 31	4 9	23 29 18	18 14	22 3	27 35	0 55	24 20	12 9 21 55
Alexii	17 24 41 16	11 43	22 57	3 16	24 26 39	11 38	22 8	27 1	30 23	42 11	43 21 52
Refina	18 25 38 28	25 46	12 0	2 11	25 24 0	25 21	22 13	27 20	2 6	23 41	11 9 21 48
MarMa	19 26 35 41	10 42	11 7	0 57	26 21 22	9 21	22 18	27 12	2 41	22 27	10 18 21 49
AepTri	20 27 32 55	31 10	26 0	2 22	27 18 44	23 37	22 23	27 4	3 17	21 51	9 40 21 42
Christi	21 28 30 9	9 20	5 1	40	28 16 7	8 7	22 27	26 56	3 53	21 15	8 40 21 39
MarMa	22 29 27 24	23 29	20 8	2 51	29 13 30	21 45	22 32	26 48	4 29	20 40	7 46 21 36
AepTri	23 30 24 40	7 51	20 31	3 51	30 10 54	7 24	22 37	26 40	5 51	20 6	6 43 21 33
Christi	24 31 21 57	22 42	8 4	34	31 8 18	12 59	22 41	26 32	5 41	19 34	5 39 21 29
Iacobi	25 32 19 15	6 51	5 2	5 5	32 5 43	6 22	22 46	26 25	6 17	19 3	4 34 21 26
Anna	26 33 16 34	19 55	12 31	5 16	33 3 20	29 22	50 26	17 6	54	18 34	3 30 21 23
Martha	27 34 13 54	3 34	22 55	5 7	34 0 35	4 17	22 54	16 10	7 30	18 7	2 28 21 20
AepTri	28 35 11 15	17 12	13 4	42	35 8 2	17 44	22 58	16 2	8 7	17 42	1 30 21 17
German	29 36 8 37	0 18	23 7	4 3	36 5 59	0 51	23 2	15 55	8 43	17 19	0 35 21 14
AepTri	30 37 5 59	13 21	22 42	3 11	37 5 59	13 39	23 6	15 48	9 20	16 57	0 25 21 11
German	31 38 3 22	13 22	3 2	11	38 5 0	16 10	23 10	15 41	9 57	16 37	0 19 21 8

Latitudo Planetarum ad diem Julii

1	2	11	0	3	0	38	0	34	1	19	22
6	2	13	0	2	0	34	1	30	0	31	16
11	2	15	0	1	0	30	2	27	2	38	1
16	2	17	0	M	0	26	3	15	1	58	1
21	2	19	0	1	0	22	4	2	3	14	1
26	2	21	0	2	0	18	4	40	3	57	16

Szygia Lunares											
Szygia Planetarum											
Tych.	Reinh.	Orient	Orient	Occid.	Occid.	Occid.	Iunius				
1	11 58 12 11			2 33			Iunius				
2		7* 33 23 19	13* 8				EipT. 22				
3					1 55 17 36		Ioan. Baz. 24				
4		18 3					EipT. 22				
5							EipT. 22				
6							EipT. 22				
7	17* 8 18* 28						EipT. 22				
8		5 48 20 1	16 22	19* 55			EipT. 22				
9							EipT. 22				
10	11 22 10 55						EipT. 22				
11							EipT. 22				
12							EipT. 22				
13	3 44 2 3	4 9 15* 43	19* 1	11 53			EipT. 22				
14							EipT. 22				
15							EipT. 22				
16							EipT. 22				
17	2 3 45	18 29					EipT. 22				
18							EipT. 22				
19							EipT. 22				
20							EipT. 22				
21							EipT. 22				
22	10 41 11 20						EipT. 22				
23							EipT. 22				
24	17 3 15 44						EipT. 22				
25							EipT. 22				
26							EipT. 22				
27	1* 17						EipT. 22				
28							EipT. 22				
29							EipT. 22				
30							EipT. 22				
31							EipT. 22				

XXVII Octob. Capitoline & Erotheidis eius ancillae, quae quod Christum profiterentur in Cappadocia, sub Dioletiano Imp: a Zeleuthio praefide Cappadociae martyrio affectae sunt XXVIII Octob. Simonis & Iudae fratrum & Apostolorum Christi. Ex quibus Simon, qui & Cananem & Cleopha appellatur, quod natus fuerit in Cana oppido Galilaeae, ex Maria sorore matris Domini, & Cleopha iuxta Euseb. lib. 3 c. 11, Evangelium predicavit in Aegypto, postea Hierosolymam reversus factus est Episcopus Iacobi maioris demortui loco. Iudas vero, qui & Thaddaeus dicitur, in Mesopotamia & ponto Evangelium docuit, itemq; in Persia cum Simone. Tandem sub Traiano Imper. ambo in crucem sunt acti: Euseb. lib. 3 c. 32 Neph. lib. 2 c. 40 Augustus



1617	Latit:											
August.	☉	☽	♂	♀	☉	☽	M D	M D	S D	M D	M A.	♂
Dies	Gr. / //	Grad./	Grad./	Grad./	Gr./ //	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./	Grad./
Vinc. Pet. 1	9 0 46	8 49	21 17	1 M 4	8 47 56	8 28	22 13	25 34	10 34	15 19	28 28	21 4
2	9 58 11	mp	21 13	0 M 3	9 45 27	20 35	23 17	25 26	11 11	16 4	28 12	12 1
3	10 55 37	3 25	19 52	1 10	10 42 59	2 35	23 21	25 19	11 48	15 52	27 42	20 58
Aristarch. 4	11 53 5	15 27	19 27	2 13	11 40 32	14 31	23 25	25 12	12 26	15 42	27 31	20 54
Osvaldi 5	12 50 34	27 20	19 17	3 10	12 38 6	26 21	23 28	25 5	13 3	15 35	27 28	20 51
AlipTr 6	13 48 4	9 10	19 22	3 58	13 35 42	8 21	23 31	24 58	13 41	15 30	27 32	20 48
7	14 45 35	20 58	19 40	4 35	14 33 19	20 21	23 34	24 51	14 18	15 28	27 43	20 45
8	15 43 8	2 51	20 9	5 2	15 30 57	2 28	23 37	24 44	14 56	15 28	28 1	20 42
Romani 9	16 40 42	14 53	20 44	5 16	16 28 36	14 46	23 40	24 37	15 34	15 30	28 25	20 38
Laurent 10	17 38 17	7 8	21 21	5 A 16	17 26 16	27 16	23 43	24 31	16 12	15 35	28 56	20 35
11	18 35 54	9 43	21 53	5 0	18 23 57	10 0	23 45	24 24	16 50	15 42	29 35	20 32
Clara 12	19 33 32	12 39	22 16	4 29	19 21 39	3 2	23 48	24 18	17 28	15 51	0 16	20 29
A12pT13	20 31 12	6 122	23 3 43	20 19 22	6 21	23 50	24 11	18 6	16 2	1 5	20 26	20 26
Eusebi 14	21 28 53	19 48	22 11	2 42	21 17 6	19 59	23 52	24 5	18 45	16 15	1 59	20 22
AssumM 15	22 26 35	3 59	21 37	1 31	22 14 51	3 57	23 54	24 59	19 23	16 31	2 58	20 19
Rochi 16	23 24 19	18 31	20 47	0 11	23 12 38	18 14	23 56	23 53	20 1	16 49	4 2	20 16
17	24 22 4	3 18	19 51	1 10	24 10 26	2 47	23 58	23 47	20 40	17 9	5 10	20 13
Helena 18	25 19 51	18 13	19 4	2 26	25 8 15	17 33	24 0	23 42	21 18	17 30	6 22	20 10
Sebaldi 19	26 17 39	3 7	18 36	3 33	26 6 5	2 25	24 1	23 36	21 57	17 53	7 35	20 7
A13pT20	27 15 29	17 8	18 32	4 27	27 3 56	17 15	24 3	23 31	22 35	18 18	8 52	20 3
21	28 13 20	2 25	18 51	5 1	28 1 49	1 58	24 5	23 26	23 14	18 44	10 12	20 0
22	29 11 13	16 37	19 25	5 17	28 59 43	16 26	24 6	23 21	23 53	19 12	11 35	19 57
Zachai 23	30 9 8	0 26	10 5	5 12	29 57 38	0 34	24 8	23 16	24 32	19 42	13 1	19 54
Barthol. 24	1 7 4	14 0	10 47	4 51	30 55 34	14 21	24 9	23 12	25 11	20 13	14 29	19 51
Ludovic 25	2 5 27	12 21	19 4	4 14	1 53 32	27 48	24 10	23 7	25 50	20 46	16 0	19 47
26	3 3 10	10 21	37 3	3 25	2 51 31	10 45	24 11	23 3	26 29	21 20	17 33	19 44
A14pT27	4 1 4	22 52	21 39	2 28	3 49 32	23 24	24 12	22 59	27 M 9	21 55	19 7	19 41
Augusti 28	4 59 7	5 23	21 23	1 24	4 47 34	5 46	24 13	22 56	27 48	22 31	20 43	19 38
Dec. Ioa. 29	5 57 12	17 42	20 51	0 16	5 45 38	17 53	24 14	22 54	28 28	23 9	22 20	19 35
30	6 55 19	29 53	20 10	0 M 50	6 43 44	29 49	24 15	22 49	29 7	23 48	23 58	19 32
Paulus 31	7 53 28	11 56	19 25	1 55	7 41 51	11 37	24 16	22 46	29 47	24 28	25 38	19 28

Latitudo Planetarum  
ad diem Augusti.

1	2 24	0 3	0 14	4 56	3 57	22
6	2 27	0 3	0 13	4 59	3 12	27 Jul.
11	2 29	0 4	0 8	4 55	2 7	1
16	2 31	0 5	0 5	4 43	1 5	6
21	2 33	0 5	0 3	4 21	0 10	11
26	2 36	0 6	0 1	3 54	0 35	16 Aug.

1617	Syzgie Lunares				Syzgie Planetarum mutua.				1 6 6 2	Syrac. Epip. Tammuz			
Aug. 17	☉	☽	♂	♀	☉	☽	♂	♀	An. Iul.	Arab. Regab	Egypt. Thoth	Hebr. Tammuz	Perf. Mardach
D Tycho	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Orient			Julius.				
1	0 25	0 43		4 * 22					22 22	22 22	22 22	22 22	22 22
2									23 23	23 23	23 23	23 23	23 23
3									24 24	24 24	24 24	24 24	24 24
4									25 25	25 25	25 25	25 25	25 25
5									26 26	26 26	26 26	26 26	26 26
6	10 * 16	11 * 24							27 27	27 27	27 27	27 27	27 27
7									28 28	28 28	28 28	28 28	28 28
8									29 29	29 29	29 29	29 29	29 29
9	3 49	3 32	17 8	9 18	46				30 30	30 30	30 30	30 30	30 30
10									31 31	31 31	31 31	31 31	31 31
11	17 47	16 43							1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
12									2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
13									3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
14									4 4	4 4	4 4	4 4	4 4
15									5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
16	8 28	8 47	9 25						6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
17									7 7	7 7	7 7	7 7	7 7
18									8 8	8 8	8 8	8 8	8 8
19									9 9	9 9	9 9	9 9	9 9
20	16 34	17 8							10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
21									11 11	11 11	11 11	11 11	11 11
22	23 28	22 54	13 6	3 11	40				12 12	12 12	12 12	12 12	12 12
23									13 13	13 13	13 13	13 13	13 13
24									14 14	14 14	14 14	14 14	14 14
25	9 * 51	8 * 10							15 15	15 15	15 15	15 15	15 15
26									16 16	16 16	16 16	16 16	16 16
27									17 17	17 17	17 17	17 17	17 17
28									18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
29									19 19	19 19	19 19	19 19	19 19
30	15 14	15 20							20 20	20 20	20 20	20 20	20 20
31									21 21	21 21	21 21	21 21	21 21

XXIX Oct: Narcissi, qui Hierosolymorum Episcopus fuit 30, teste Eusebio li. 5 c. 12. Scribitur vir fuisse sanctitate, patientia & fide laudabilis, qui & delatoribus sponte cessit, & per multos annos in solitudine vixit, donec cognita ultione divina, qua delatores puniti sunt, quasi redemptus iterum apparuit, & rogatu fratrum tribus Episcopis Dio, Germanione & Gordio interim mortuis, rursus Episcopatum adiit Euseb. li. 6 c. 8 & 9 Niceph. li. 5 c. 9 & 10. Postquam vero an. etatis 116 egit, 4 Cal. Novemb. ex his terris migravit. Item Zenobii presbyteri, qui Sidone in Phenicia, sub novissima persecutionis acerbitate alios ad martyrium exhortans, martyrio & ipse dignatus est Euseb. li. 8 c. 25 Niceph. li. 7 c. 16.



1617	Septemb		D		S		M		D		M		D		M		S		A								
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.								
Aegidii 1	8	51	39	23	52	18	42	2	53	8	40	0	23	21	24	17	22	43	0	27	25	9	27	20	19	25	
Veronica 2	9	49	51	5	45	18	9	3	43	9	38	11	5	4	24	17	22	40	1	7	25	51	29	3	19	22	
Aspt 3	10	48	5	17	36	17	48	4	23	10	36	23	16	49	24	17	22	37	1	47	26	34	0	46	19	19	
Theodosia 4	11	46	21	29	28	17	43	4	33	11	34	37	28	40	24	17	22	34	2	27	27	18	2	30	19	16	
	5	12	44	39	11	24	17	5	A	10	12	32	53	10	39	24	17	22	32	3	7	28	3	4	14	19	12
Magni 6	13	42	59	23	27	18	14	5	14	13	31	10	12	49	24	17	22	29	3	48	28	49	5	59	19	9	
Regina 7	14	41	21	5	42	18	47	5	3	14	29	29	5	14	24	17	22	27	4	28	29	36	7	45	19	6	
Nat. Mar 8	15	39	45	18	12	19	24	4	38	15	27	50	17	57	24	17	22	25	5	9	0	24	9	31	19	3	
Gorgen 9	16	38	11	1	3	20	1	3	57	16	26	12	0	59	24	16	22	24	5	49	1	13	11	18	19	0	
Aspt 10	17	36	39	14	17	20	32	3	5	17	24	36	14	22	24	16	22	22	6	30	2	3	13	6	18	57	
	11	18	35	9	27	59	20	49	2	1	18	23	2	28	7	24	15	22	21	7	10	2	54	14	54	18	53
	12	19	33	41	12	9	20	45	0	45	19	21	30	12	14	24	14	22	20	7	51	3	45	16	42	18	50
	13	20	32	15	26	41	20	19	0	34	20	19	39	26	40	24	13	22	19	8	31	4	37	18	30	18	47
Exalcrui 14	21	30	51	11	32	19	32	1	52	21	18	32	11	24	24	12	22	19	9	12	5	30	20	18	18	44	
Nicod. 15	22	29	29	26	43	18	36	3	4	22	17	3	26	20	24	11	22	18	9	53	6	23	22	7	18	41	
Euphen 16	23	28	9	11	53	17	44	4	3	23	15	37	11	21	24	9	22	18	10	34	7	17	23	56	18	37	
Aspt 17	24	26	51	27	1	17	8	4	45	24	14	13	28	20	24	8	22	18	11	15	8	11	25	44	18	34	
	18	25	25	35	11	52	16	57	5	7	25	12	51	11	10	24	6	22	18	11	56	9	6	27	33	18	31
	19	26	24	21	26	21	17	5	5	9	26	11	31	25	42	24	5	22	18	12	37	10	2	29	22	18	28
Fausta 20	27	23	10	10	23	17	39	4	51	27	10	13	9	52	24	3	22	18	13	18	10	58	1	10	18	25	
Matthe 21	28	22	1	23	58	18	17	4	17	28	8	57	23	41	24	1	22	19	14	0	11	55	2	58	18	23	
Maurit. 22	29	20	54	7	58	18	58	3	32	29	7	43	7	6	23	59	22	19	14	41	12	52	4	46	18	18	
Esdra 23	30	19	49	19	58	19	33	2	35	0	6	31	20	9	23	57	22	20	15	22	13	50	6	33	18	15	
Aspt 24	1	18	46	20	27	19	57	1	34	1	5	21	20	50	23	55	22	21	16	4	14	48	8	20	18	12	
	25	2	17	46	14	44	20	6	0	39	2	4	13	15	11	23	53	22	22	16	45	15	47	10	7	18	9
Cyprian 26	3	16	48	26	50	20	1	0	36	3	3	7	27	17	23	50	22	24	17	27	16	46	11	55	18	6	
CasmDa 27	4	15	52	8	49	19	39	1	39	4	2	3	9	10	23	48	22	26	18	9	17	45	13	39	18	2	
Wencesl 28	5	14	58	20	44	19	4	2	37	5	1	1	20	55	23	46	22	28	18	50	18	45	15	24	17	59	
	6	14	6	2	36	18	22	3	28	6	0	0	2	34	23	43	22	31	19	32	19	45	17	8	17	56	
Miha 29	7	13	16	14	29	17	37	4	10	6	59	1	14	11	23	41	22	34	20	14	20	46	18	52	17	53	
Hieron. 30																											

Latitudo Planetarum  
ad diem Septemb.

1	2	39	0	7	0	2	3	26	1	12	22	Aug
6	2	41	0	7	0	3	2	56	1	30	27	
11	2	43	0	8	0	4	2	26	1	40	1	
16	2	45	0	9	0	5	1	57	1	35	6	Sep
21	2	47	0	9	0	6	1	29	1	18	11	
26	2	49	0	10	0	7	1	3	0	55	16	

1617.	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum 1662 An.						Julianus.		Abilino, Muti		Arab. Schaban		Egypt. Paoph		Hebreu. Elul		Septorim		
Sept. 10	10	15	20	25	30	35	mutue.						August.		Abilino, Muti		Arab. Schaban		Egypt. Paoph		Hebreu. Elul		Septorim		
D	Tych.	Reinh	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Orient							August.		Abilino, Muti		Arab. Schaban		Egypt. Paoph		Hebreu. Elul		Septorim	
1			1Δ54			3*56	Dapog.							22 22 29		1		29							
2														23 23 30		2		10							
3				11Δ42		21□5	*♂♀ 22 53							24 24 24		3		11							
4					8♂0	8*58								25 25 25		4		12							
5	2*55	4*5		23*20										26 26 26		5		13							
6			2♂50		12Δ23									27 27 27		6		14							
7	18□43	18□56				5□31								28 28 28		7		15							
8														29 29 29		8		16							
9														30 30 30		9		17							
10	6Δ17	5Δ42	17Δ15	13♂57		21Δ21								31 31 31		10		18							
11														1 1 1		11		19							
12			19□55		16□10	8♂39								2 2 2		12		20							
13					20Δ14									3 3 3		13		21							
14	16♂53	17♂	20*32	17*31		16♂17	(♂♀ 2 25♂0 ♀ 48 Theodosia							4 4 4		14		22							
15						17Δ6	Occid. Δ40 24) perig: Δ Herculis 5							5 5 5		15		23							
16			17□32				ΔH ♀ 2 52Δ0 H 21 Magni 6							6 6 6		16		24							
17						20□25								7 7 7		17		25							
18			21♂19	18Δ23	1♂20									8 8 8		18		26							
19	0Δ5	0Δ53				2*3	7Δ7							9 9 9		19		27							
20							♀ in apog. Epicycli							10 10 10		20		28							
21	8□39	8□37				19□10								11 11 11		21		29							
22														12 12 12		22		30							
23	21*38	20*25	7*10	40° 8										13 13 13		23									
24														14 14 14		24									
25														15 15 15		25									
26			17□11		3□18	1♂17	Δ8R5 52T9 42							16 16 16		26									
27														17 17 17		27									
28														18 18 18		28									
29	8♂0	7♂45					□♂♀ 6 40							19 19 19		29									
30							Dapog.							20 20 20		30									
			17□22		14*53	11♂19								21 21 21		31									

XXX Octob. Theonesti Episcopi & martyris, qui alimi ab Arrianis occisus est 10 Cal. Decemb. Per. de nat. lib. 10 c. 97 & Sigebert. in Ch. on. anno 425. XXXI Octob. VVolfgangi, qui natione Suevus ex comitum de ofulin-gen profapia ortus, teste Naclero, Ratapondichium Episcopus 12 fuit, vir suo seculo doctissimus, cuius res gestas edidit Surjus tom. 5, quadam etiam descripsit Trithem. de vir. illust. ordinis S. Bened. lib. 3 c. 229 & lib. 4 c. 226. Episcopatui prae fuit an-nos 22, & ex hac vita migravit Anno Dom. 994 pridie Cal. Novemb. iuxta Lambertum. Leo vero 9 divorum Catalogo eum ascripsit Anno Dom. 1050, ut docet CranZ. in Metropoli & Avent. lib. 5.



1617.		Latitud:										M D M D M D M A S D.	
October.		☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Gr. / //	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /	Grad. /
AtypTr	8 12 29	16 23	16 57	4 41	7 58 4	25 9 23	38 22	37 20	56 21	47 20	35 17	59	
Leodegar	9 11 44	8 m	20 16	27 4 59	8 57 9	7 m	33 23	35 22	40 21	38 22	49 22	17 17	47
	10 11 1	20 22	16 10	5 A	9 56 16	19 25 23	32 22	43 22	20 23	51 23	59 17	43	
Francisc	11 10 20	2 31	16 9	4 57	10 55 23	1 29 23	29 12	46 23	2 24	53 25	40 17	40	
	12 9 41	14 49	16 24	4 36	11 54 36	13 49 23	26 22	49 23	44 25	56 17	19 17	37	
Fidei	13 9 4	27 20	16 51	4 0	12 53 49	26 27 23	22 22	53 24	26 26	59 28	57 17	34	
	14 8 30	10 7	17 28	3 13	13 53 4	27 23	19 22	25 9 28	2 0	54 17	31		
AzepTr	15 7 58	23 14	18 8	2 1	14 52 21	22 49 23	15 23	0 25	51 29	6 2	10 17	28	
Dionysii	16 7 28	6 45	18 45	1 5	15 51 40	6 34 23	12 23	4 20	33 0	10 3	44 17	24	
Gedeon	17 7 0	20 40	19 10	0 8	16 51 1	20 41 23	8 23	8 16	1 14	5 17	17 21		
Burchard	18 6 34	5 5	19 16	1 23	17 50 24	5 10 23	4 23	13 27	59 2	19 6	48 17	18	
Culma	19 6 10	19 52	18 59	2 35	18 49 49	19 57 23	0 23	17 28	42 3	24 8	18 17	15	
	20 5 49	4 58	18 18	3 35	19 49 16	4 55 22	56 23	22 29	24 4	29 9	46 17	12	
Calixti	21 5 30	20 13	17 23	4 26	20 48 41	19 56 22	52 27	17 0	7 5	34 11	13 17	8	
AzepT	22 5 13	5 27	16 28	4 53	21 48 16	4 54 22	48 23	32 0	50 6	40 12	38 17	5	
Galli	23 4 58	20 29	15 46	5 1	22 47 49	19 42 22	44 23	37 1	33 7	46 14	11 7	2	
	24 4 46	5 10	15 25	4 48	23 47 24	4 13 22	40 23	43 2	16 8	52 15	22 16	59	
Luca	25 4 35	19 24	15 28	4 18	24 47 1	18 33 22	36 23	48 2	59 9	58 16	41 16	56	
	26 4 28	3 8	15 50	3 32	25 46 40	2 12 22	32 23	54 3	42 11	51 17	57 16	53	
Ptolom	27 4 22	16 23	16 23	2 59	26 46 20	15 39 22	27 24	0 4	25 12	12 19	10 16	49	
Ursula	28 4 18	29 12	17 2	1 38	27 46 2	28 44 22	23 24	6 5	8 13	19 20	19 16	46	
AzepT	29 4 16	11 39	17 39	0 33	28 45 46	11 29 22	18 24	12 5	51 14	26 21	25 16	43	
Severini	30 4 16	23 51	18 9	0 31	29 45 32	23 55 22	13 24	19 6	35 15	34 22	28 16	40	
Salome	1 4 18	5 50	18 27	1 33	30 45 20	6 7 22	9 24	25 7	18 16	42 23	28 16	47	
Crispin	2 4 22	17 43	18 32	2 30	1 45 10	18 7 22	4 24	32 8	1 17	50 24	25 16	33	
Amandi	3 4 28	29 34	18 31	3 20	2 45 2	29 58 21	59 24	39 8	45 18	58 25	18 16	30	
	4 4 36	11 23	17 56	4 1	3 44 56	11 43 21	55 24	46 9	28 20	6 26	9 16	27	
Sim Iud	5 4 46	23 17	17 19	4 33	4 44 52	23 25 21	50 24	53 10	12 21	12 26	54 16	24	
AzepT	6 4 58	5 16	16 36	4 52	5 44 50	5 7 21	45 25	1 10	56 22	21 27	35 16	21	
	7 5 13	17 22	15 51	4 59	6 44 49	16 53 21	40 25	8 11	40 23	30 28	14 16	18	
VVolf	8 5 30	29 34	15 13	4 51	7 44 50	28 46 11	35 25	16 12	24 24	39 28	42 16	14	

Latitudo Planetarum ad  
diem Octobris.

1	2	51	0	11	0	8	0	38	0	22	21	
6	2	53	0	11	0	9	0	13	0	18	26	septe
11	2	55	0	12	0	10	0	12	1	1	1	
16	2	56	0	12	0	10	0	35	1	41	6	Oct.
21	2	58	0	13	0	11	0	5	2	13	11	
26	2	59	0	13	0	11	1	11	2	57	16	

1617	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum		1662 An		
Oct.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	minuta.	Julianus.	
D	Tych.	Reinh.	Orient	Occid.	Occid.	Orient	Occid.			Septemb	
1									(59 * ♀ 19 12	Er4Ma 21	21 24 2 9 3 17
2									□ ♀ 35 □ ♀ 16	Maurit. 22	22 25 3 10 4 18
3			8♂ 9	6*36	6♂ 9	9□38			* ♀ 14 9	Esdra 23	23 26 4 11 5 19
4	18*22	19*56								Samuel 24	24 27 5 12 6 20
5											25 25 28 6 13 7 21
6						1Δ 4	5*16			Cyprian 26	26 29 7 14 8 22
7	7□57	8□35								Cosm. D. 27	27 30 8 15 9 23
8			0Δ41	0♂15	5*30		8□14			Elispt 28	28 31 9 16 10 24
9	17Δ24	17Δ 0							D 58 R18 21 T11 20	Michacl 29	29 32 10 17 11 25
10			4□ 2		11□	13♂15			Δ 540 0	Hieron: 30	30 33 11 18 12 26
11							2Δ56			October.	31 12 19 13 27
12			4*51	5*23	14Δ44					Leodegar 2	2 13 20 11 28
13									D perig:		3 14 21 12 29
14	1♂25	1♂31		5□40						Francisc. 4	4 15 22 13 30
15						3Δ 5	13♂50			Elispt 5	5 16 23 14 31
16			4♂59	6Δ31	20♂34				□ 0421 42	Fidei 6	6 17 24 15 32
17						8□32					7 7 10 18 25 16 33
18	10Δ40	11Δ 59									8 8 11 19 26 17 34
19						17*17					
20	21□41	22□ 5	12*24	15♂26			7Δ 4			Dionysii 9	9 12 20 27 18 35
21					12Δ46					Gedcon 10	10 13 21 28 19 36
22			20□45				20□56	28 R10 4 T12 18♂	( ♀ 18 42	Berchar 11	11 14 22 29 20 37
23	13*34	12*30								Elispt 12	12 15 23 30 21 38
24					2□30	23♂22					13 13 16 24 31 39
25										Calixti 14	14 17 25 32 40
26			7Δ56	13Δ 7			13*47	* ♀ 3 39		Hedvig 15	15 18 26 33 41
27					19* 5					Galli 16	16 19 27 34 42
28								Japog.			17 17 20 28 35 43
29	1♂46	1♂25						Δ 5 ♀ 12 19			18 18 21 29 36 44
30			9♂35	16*50		14*47	23♂51			Elispt 19	19 22 30 37 45
31											20 20 23 31 38 46
								Δ 4 ♀ 14 43		Ursula 21	21 21 24 32 47

Novemb. dies primus. Omnium sanctorum dicitur, quod festum Gregorius IV movente platina ideo instituit, ut referat ordo Romanus: ut si quid humana fragilitas per negligentiam in solemnitatibus ac vigiliis sanctorum omiserit, id ipsum huius diei festivitate compensaret. Dedit vero huic festo occasionem templum rotundum Pantheon dictum in honorem Cybeles matris omnium Deorum Romae extructum, quod Papa Bonifacius IV tempore Phoca circa annum 608 honori virginis Mariae & sanctorum Martyrum concessa Imper. consecravit, & Maria ad Martyres appellavit, quod hodie S. Maria rotunda vocatur: in quo alius Maii solenni pompa celebrabat, & Maria virgo cum omnib. martyrib. Cum vero ac solemnitatem illam undiq. Romani magna multitudo hominum consuevit, eo ipso tempore quo propter defectum victualium huic celebrati vacare minus commodum fuit, Gregorius IV circa annum 835 id ipsum in Calend. Novemb. translatum & in omnium sanctorum commutavit. Hespin. de fest. Christ.



16 17	☉				☽				☊				☋				☌				☍				☎				☏				☐				☑				☒				☓				☔				☕				☖				☗				☘				☙				☚				☛				☜				☝				☞				☟				☠				☡				☢				☣				☤				☥				☦				☧				☨				☩				☪				☫				☬				☭				☮				☯				☰				☱				☲				☳				☴				☵				☶				☷				☸				☹				☺				☻				☼				☽				☾				☿				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎				♏				♐				♑				♒				♓				♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎			
-------	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	3	0	0	14	0	12	1	30	3	17	22	
6	3	1	0	14	0	12	1	43	3	A	9	27 OA
11	3	A	1	0	14	0	A	12	1	53	2	36 I
16	3	0	0	15	0	A	12	2	1	1	40	6 No.
21	3	0	0	15	0	12	2	5	0	A	25	11
26	2	59	0	15	0	12	2	8	0	A	37	16

[illegible]

II Nov. Omnium animarum, de quo festo consulatur Polydor. Virgil. lib. 6 c. 9 de invent. rerum. Ferunt hoc festum acceptum Odiloni Abbati Cluniacensi, quod & Pet. Damian. in vita ipsius & Sigebert. in Chronic. anno Dom. 998 testatur: Quod enim ille in suis monasteriis curavit, id postmodum Romani Pontif. autoritate ubiq. locorum servandum legib. sancitum videtur. III Nov. Theophili, qui una cum Germano, Casario, & Vitali in persecutione Deciana Casareæ in Cappadocia martyrium passi sunt: Pet. de nat. lib. 10 c. 18 Vincent. lib. 11 c. 52. Item Malachiæ Episcopi Connerthenensis in Hibernia, cuius acta recenset Bernhardus. Excessit e vita 4 Non. Nov. anno Dom. 1148, sed ob animarum festum eius celebritas in hunc diem translata est.

V V V 4 Decemb.



1617	Latitudo Planetarum											
Decemb.	☉	☿	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
Dies	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / 11	Grad.	Grad.	Grad.
Longini	9 28 16	16 56	13 5	2 14	8 59 4	15 37	19 0	0 13	5 30	1 22	22 39	14 30
Candidi	10 29 23	0 33	13 0	1 9	9 59 53	28 59	18 5	0 25	6 15	2 35	23 1	14 32
Aladv.	11 30 31	13 21	13 15	0 5	11 0 43	12 2	18 51	0 26	7 1	3 48	23 28	14 29
Barbara	12 31 40	26 50	13 45	1 11	12 1 34	25 46	18 46	0 47	7 47	5 14	0 14	26
Nicolai	13 32 50	10 50	14 25	2 20	13 2 26	9 50	18 42	0 55	8 33	6 14	24 36	14 23
14 34 1	24 28	15 7	3 21	14 3 19	24 11	37	1 11	9 1	7 27	25 16	14 20	
15 35 12	8 41	15 43	4 11	15 4 13	8 45	18 33	1 22	10 4	8 40	26 1	14 17	
Concep.M	16 36 24	7 16	6 4	4 46	16 5 8	23 8	18 29	1 34	10 50	9 53	26 50	14 13
Ioachimi	17 37 37	7 44	16 8	5 3	17 6 4	8 5	18 24	1 46	11 36	11 6	27 43	14 10
A2Ad.10	18 38 51	22 25	15 46	5 0	18 7 1	12 39	18 20	1 58	12 22	12 19	28 40	14 7
11 19 40	5 7	4 15	3 4	3 37	19 7 59	6 59	18 16	2 10	14 8	13 32	29 40	14 4
Epimac.12	20 41 20	21 31	14 11	3 58	20 8 58	21 4	18 12	2 22	14 53	14 46	0 43	14 1
Lucia	21 42 36	5 40	13 19	3 3	21 9 58	4 52	18 8	2 34	14 39	15 59	1 49	13 57
Nicasti	22 43 52	19 16	12 40	1 59	22 10 58	18 21	18 4	2 46	15 25	17 12	2 58	13 54
15 23 45	9 2	47 12	19 0	51	23 11 59	1 32	18 0	2 59	16 11	18 26	4 10	13 51
16 24 46	26 15	44 12	17 0	18	24 13 1	14 28	17 57	3 11	16 57	19 39	5 24	13 48
A:Ad.17	25 47 44	28 17	12 32	1 25	25 14 3	27 10	17 53	3 23	17 43	20 53	6 41	13 45
Christop	26 49 2	10 32	12 59	2 26	26 15 6	9 40	17 50	3 36	18 29	22 6	8 1	13 42
19 27 50	21 22	33 13	32 3	19	27 16 9	22 0	17 47	3 48	19 15	23 20	9 23	13 38
20 28 51	40 4	25 14	8 4	4	28 17 12	4 13	17 44	4 1	20 124	34 10	47 13	35
Thoma	29 52 59	16 13	14 41	4 38	29 18 16	16 22	17 41	4 14	20 47	25 47	12 12	13 32
Theodos	30 54 19	28 2	15 6	5 0	30 19 20	28 28	17 38	4 26	21 33	27 1	13 39	13 29
23 1 55	39 10	0 15	26 5	9	1 20 25	10 34	17 35	4 39	22 19	28 15	15 8	13 26
A:Ad.24	2 56 59	22 7	15 21	5 4	2 21 40	22 42	17 32	4 52	23 6	29 16	18 13	23
Nat:Doz	5 58 19	4 29	15 4	4 45	3 22 55	4 55	17 30	5 5	23 52	0 43	18 10	13 19
Stephan	4 59 40	17 8	14 32	4 14	4 23 41	7 15	17 27	5 18	24 38	1 57	19 43	13 16
Ioa. Ev. 27	6 1 19	19 58	13 49	3 27	5 24 47	29 46	17 24	5 32	25 26	3 11	21 17	13 13
Innocen	7 2 22	13 5	13 0	2 29	6 25 53	12 30	17 22	5 45	26 12	4 25	22 53	13 10
29 8 3 42	26 24	12 14	1 22	7 26 59	25 31	17 20	5 58	25 59	5 39	24 30	13 7	
Davidis	9 5 1	9 58	11 45	0 9	8 28 5	8 49	17 17	6 12	27 45	6 53	26 8	13 4
Asylvest	10 6 22	23 40	11 27	1 5	9 29 11	12 23	17 15	6 25	28 32	8 7	27 47	13 0
1 2 58	0 13	0 12	2 10	1 14	2 1	1 14	2 1	1 14	2 1	1 14	2 1	1 14
6 2 57	0 16	0 11	2 16	1 28	2 6	1 28	2 6	1 28	2 6	1 28	2 6	1 28
11 2 55	0 16	0 11	2 8	1 21	1	1 21	1	1 21	1	1 21	1	1 21
16 2 53	0 16	0 11	2 4	1 2 6								
21 2 51	0 16	0 11	1 58	0 36	11							
26 2 49	0 17	0 11	1 48	0 5 16								

Latitudo Planetarum  
ad diem Decembris.

1617	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum						1662
Dec	☉	☿	♊	♈	♉	♊	☉	☿	♊	♈	♉	♊	An. Jul.
D Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.							Novem.
1		6Δ17			13*20								Pras.M.21
2	20*23	22*2		3010		7□45							Coecilia22
3		11□50				□□+7							E3pT23
4				21*41	17Δ16								
5	5□39	5□45	14*44										Cathari25
6				11*41		1Δ53							Contradi26
7	12Δ21	11Δ6			2□17								
8				13□31									
9			16□55		6Δ7	5825							Saturni29
10				15Δ49		10850							Etadv30
11	22□30	22□19											Decemb
12													Candidi2
13													
14			23*29		882921Δ45								Barbare4
15													
16	18Δ49	20Δ1	6□32			10□51							Nicolai6
17													
18			15Δ49		18Δ18								Etadv7
19	11□43	11□17			23Δ36								ConcepM8
20						2*55							
21						14*41							Ioachimi9
22	6*16	4*0			12□12								
23			13□49										Epima.12
24					9□21								Lucia13
25													E3adv14
26			0*20			0*50	14□48						
27	12□0	11□33											
28			8Δ57										Lazari17
29					19□11	2□49	20*9						Christo.18
30			14□54										
31						10*32	□ perig.						E3Ad.21

IV Novemb Pierii Alexandriae presbyteri, quem Euseb. lib. 7 c. 9 & alii nonnulli Hieronymum appellant, Hic in divinis scripturis nobiliter eruditus & in vita purissimus, Philippi imp: tempore docuit Christum, & diversos tractatus e-  
didit. Deniq; Roma aliquandiu versatus in pace quievit pridie Non. Hieron. de script. Eccl. & Epist. 84 ad Magnum. Per. de  
nat. lib. 10 c. 23. V Novemb. Galationis & Epistemi coniugis, qui cum Christianam fidem sectarentur, in per-  
secutione Decii apprehensi, flagris caesi, manibus pedibusq; lingua insuper mutilati, deniq; truncato capite martyrium consu-  
marunt Martyr. Rom. Grecian Menologio & ex Metaphrasie Lipom. tom. 5 & Sur. tom. 6.

Corre-

A. 16  
19 50

A. 13  
20 2

A. 9  
20 5

A. 5  
20 4



# Correlarium de statu Planetarum Anni 1617.

In Eccentrico hoc toto anno versus imam absidem descendit.  
 In Epicyclo tenet Apogeiū 6 Maii.  
 Perigeiū 12 Novembri.  
 Regressionem patitur a 5 Septembris ultra calcem anni.  
 In Eccentrico a longitudine media sensim versus peregrium sese demittit.  
 In Epicyclo imam partem pertransit 19 Iulii die.  
 Contra feriem signorum movetur a 20 Maii ad 17 usq. Septembris.  
 In Eccentrico summam absidem 17 die. Februarii percurrit.  
 In Epicyclo inferiorem partem 20 Februarii perstruat.  
 Retrogradationem, quam 11 Ianuarii die orditur, 2 Aprilis die finit: postea ad finem anni & ultra directus est.  
 In Eccentrico movetur per absidem Summum 8 Ianu.  
 Imum 7 Decembri.  
 In Epicyclo oppositum augis 17 Iulii die superat.  
 Retrogradatione a 25 Iunii die in 7 usq. Augusti affigitur.  
 In Eccentrico est Perigeus 23 Maii.  
 Apogeiū 21 Novembri.  
 Auge 30 Ianuarii.  
 Augis opposito 29 Martii.  
 Auge 27 Maii.  
 In Epicyclo reperitur in Augis opposito 24 Iulii.  
 Auge 20 Septembris.  
 Augis opposito 16 Novembri.  
 Ante emensa spacia relegit 1 A 18 Martii in 9 Aprilis.  
 2 A 13 Iulii in 5 Augusti.  
 3 A 6 Novembri in 27 eiusdem.  
 Extra hac tempora in motu directus est.

Epheme-

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1618.

Qui est annus secundus post bissextilem

A condito mundo; juxta Orient: Ecclesias Græcas, Nicephorum, Theophilum, &c. 7128  
 Occidentales Ecclesias Romanas, Eusebium, Platinam, &c. 6816  
 Hebræos Iudæos ut nunc annos numerant 5378  
 Historica veritatis fundamenta 5567  
 A diluvio, quod sub ingressu Noachi in aream coepit, ipso egressu finitum est 3911  
 A promissione Abrahamo facta, qua ex Mesopotamia in Chanaan profectus est 3545  
 Ab exitu Israelitarum ex Ægyptiaca servitute 3115  
 Ab initijs domus Domini, quam Salomon ineunte anno quarto regni, condere coepit 2635  
 Ab ultima captivitate, qua & rex Sedecias & populus Babylonem abductus est 2208  
 A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI 1585  
 Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 1 Olympiadis 599  
 Romanorum, ab urbe Roma condita 2370  
 Syrorum vel Syrogræcorum; A regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhilkarnain 1929  
 Romanorum; Ab ordinatione Iuliana, seu anno Iuliano introducto 1662  
 Ab eodem anno per Gregorium 13 P. M. correcto 36  
 Hispanorum; Ab Epocha Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur 1655  
 Æthiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocletiani & æra Martyrum Coptitarum 1334  
 Arabum in annis Arabicis; apud Indos ab ordinatione Iuliana 1714  
 Turcas ab Hegira Muhamedana 1027  
 Persarum: A Senathi Gelali seu anno majestatis 539  
 A Nabonassaro, in annis Ægyptiis 2366  
 Ab obitu Alexandri Magni, quam Arabes Philippeam vocant æram 1942  
 A morte Jesdagird ultimi regis Persarum 987

Notæ vulgares sunt juxta Πηλογορμον

Recentiorem		Veteream
4	Aureus numerus	4
3	Cyclus Solaris	3
G	Litera Dominicalis	D
1	Indictio Romana	1
4	Epactæ	14
8 Hebd: Dier. 6	Intervallum minus	Hebd: 7 Dier. 3
4 Martij	Quadragesima	22 Febr.
15 April.	Dominica Paschatis	5 April.
24 Maii	Ascensio Christi	14 Maii
3 Junii	Pentecoste	24 Maii
2 Decemb.	Adventus Domini	29 Novemb.
24	Dominica post Trinitatis	25
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
11 Hebd. ad 7 Mart.	Primum	10 Hebd: ad 15 Mart.
13 Hebd: ad 6 Iunij	Secundum	13 Hebd: ad 27 Maij
15 Hebd: ad 19 Sept.	Tertium	16 Hebd: ad 16 Septemb.
13 Hebd: ad 19 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 16 Decemb.

Epochæ



# Epochæ æqualium motuum ad longitudi- nem Athenarum Marchicarum, & meridiem 1 diei Janua- rij Anni 1618 secundum Tychonem.

	Sign:	Grad:	/	//
Apogæum ☉	3	5	52	29
Longitudo ☉	9	10	56	23
Longitudo ☽ à Sole	1	29	37	52
Anomalia ☽	4	20	12	52
Latitudo ☽	0	27	24	45

Eadem iuxta Reinholdum.

	Sex:	Par.	/	//	///	///
Præcessio æquinoctiorum	0	28	6	14	5	3
Anomalia obliquitatis & æquinoctiorum simplex	2	56	18	15	9	19
Æqualis & simplex Solis ☉ & ☽ à prima * ♀	4	12	13	58	46	18
Compositus Solis ab æquinoctio medio	4	40	20	12	51	21
Anomalia annua seu argumentum ☉	2	59	54	2	16	2
Longitudo ☽ à Sole	0	59	46	19	18	20
Anomalia seu argumentum ☽	2	20	10	56	53	0
Motus latitudinis Lunæ à Boreo limite	4	57	17	40	16	38
Longitudo Saturni à prima stella ♀	0	27	59	20	23	20
Apogæon seu aux ☿	4	1	29	16	5	37
Commutatio seu argumentum Saturni	3	44	14	38	23	48
Longitudo Jovis à prima * ♀	4	47	31	46	26	4
Apogæon seu summa abis ♀	2	38	47	48	39	49
Commutatio seu anomalia orbis ♀	5	24	42	12	22	8
Longitudo ☿ à prima * ♀	4	47	22	24	35	19
Apogæon seu summa abis ☿	2	0	40	41	39	44
Anomalia commutationis seu orbis Martis	5	24	51	34	15	53
Apogæon seu aux ♀ à prima * ♀	0	48	21	0	0	0
Anomalia commutationis ♀	4	42	19	32	11	25
Apogæon seu summa abis Mercurii	3	32	34	45	1	14
Anomalia orbis seu argumenti ☿	5	21	16	41	31	36

Motus

## Motus Veri.

Vera æquinoctiorum præcessio est  
Ad ♀ Zodiaci maxima  
Eccentricitas ☉ particul: 32203, qualium semidiameter Eccentrici ☉ est part. 1000000  
Vel part. 1, 55/5, 55/11, 54/11, qualium semid. Eccentrici ☉ est part. 60.

	Grad.	/	//	///	///
☉	28	15	25	2	3
☽	23	28	1	30	
☿	10	2	38	37	3
♂	29	44	41	7	40
♀	7	3	13	41	52
♂	28	56	6	41	47
♀	16	36	25	2	3
♂	0	50	10	3	17

Anni Tropici vera seu apparens magnitudo est Dierum 365, Horar. 5, scrup. 55, 34/11, 28/11.

## Eclipsium in Sole & Luna omnium Anni

1618 ex tabulis Prutenicis & Tychonicis explicatio.

Tres hoc anno in superficie globi terreni animadvertentur Ecli-  
pses: Duæ Solis & una Lunæ, quarum nulla in nostro horizonte conspicietur.

Prima Solis 26 Ianuar; anni novi, 16 verò veteris anni, sese offeret habitan-  
tibus in terræ Magellanicæ ea parte, quæ melio loco inter promontorium Africæ ul-  
timum, quod Caput bonæ spei appellatur, & inter Brasiliam Pervanæ, versus polum  
Antarcticum constituitur.

	D	H	/	//		D	H	/	//	
Media enim luminarium & sit nobis Ianuarij	25	15	3	38		Ianuar.	25	15	20	12
Intervallum inter mediam & veram & Adden. est	10	59	8			Adden.	11	22	41	
Vera ergo & tempore medio cadit in Ianuar.	26	2	2	46			26	2	43	0
Temporis $\omega$ $\epsilon$ $\delta$ $\alpha$ $\phi$ . Subtr.			5	49		Subtr.		7	36	
Tempus apparens veræ & offert Ianuar.	26	1	56	57		Ianuar.	26	2	35	34
Quo tempore vera æquinoctior. præcessio est Part.	28	15	27							
Anomalia $\odot$ coæquata Sign.	6	25	10	5		Sign:	6	29	46	55
Anomalia $\odot$	3	20	56	45			3	13	34	19
Motus latitud. $\odot$ verus à Boreo limite	8	24	23	0		A $\odot$	11	24	53	47
Latitudo $\odot$ vera Merid. ascend.			29	19		Merid. Asc.		26	33	
Suntq; ambo lumin. non longe à $\odot$ in $\omega$ Gr.	6	1	21			In $\omega$ Grad.	6	42	34	

Hæc verò coniunctio nobis Ecliptica esse non potest, ut ut ambo luminaria supra horizontem existant, ob parallaxin  
Lunæ in eandem mundi Australem partem, cum Latitud. Lunæ declinantem: Ecliptica verò observabitur circa propo-  
situm terræ locum in Australi medietate, a nostro meridiano occasum.

Hor. 1, 12 ferè, in longit. nempe terræ 18 part. & latitud. Merid. 49 Hor. 1, 48/42// in longit. terræ 8 part. 50/, & 12  
part. Ibi enim Hor. 0 45/, post meridiem luminaria circa 90 Eclipticæ Merid. 49 part. Illis n. vera coniunctio fit in 90  
part. grad. coibunt.

	Part.	/	//		Part.	/	//
Eritq; distantia à vertice,	30	14	0				
Parallaxis ☉		1	29				
		30	23				

XXX

Sola







Eveniet ergo juxta ho-  
ras nostri meridiani hu-  
jus Eclipsis

H.	1	//	H.	1	//
1	40	19	2	27	30
2	44	45	3	29	15
3	49	11	4	31	8

post meridiem 9 Febr. novi  
tempore appa-  
rente diei 30 Jan. veter. an.

**Tertia Solis die 21 Julij Liliani, ii verò Julia-  
ni anni sese offeret habitantibus versus occasum, in Mexicanæ  
partibus, Nova Francia, Virginea, Terra Florida, Regno Tolm,  
Nova Granada, & adjacentibus.**

	D.	H.	1	//		D.	H.	1	//
Media enim luminarium & accidit Julij	21	19	27	57	Julij	21	19	44	34
Intervallum inter mediam & veram & Subtr. est	10	30	18		Subtr.	10	52	34	
U: vera & fiat tempore medio, Julij	21	8	57	39		21	8	52	0
Tempus apparetis veræ & offert Julij	21	8	58	30	Julij	21	8	39	40
Quo tempore vera equin. præstatio est. Part.	28	15	44						
Anomalia ☉ coequata Sign.	0	18	54	30	Sign.	0	23	29	41
Anomalia ☽	8	8	23	10		8	15	49	2
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite	2	26	5	18	A ☽	5	26	6	53
Latitudo ☽ vera Sept. Descend.	20	27			Sept. Desc.	20	11		
Suntq; ambo luminaria non longe à 28 in 25 Gr.	28	39	25		In 25 Grad.	28	23	51	

Cumq; luminaria infra nostrum horizonem jam multo ante veram & descenderint, non deprehenduntur à nobis con-  
juncti hæc Ecliptica; Illis verò sese exhibebit, qui prius citata terræ loca incolunt. Ac ut certa parti terræ descriptionem  
alligemus, quandoquidem in diversis locis diversimode sese habent Eclipses; procedendo à nostro meridiano versus occa-  
sam, ad Horas

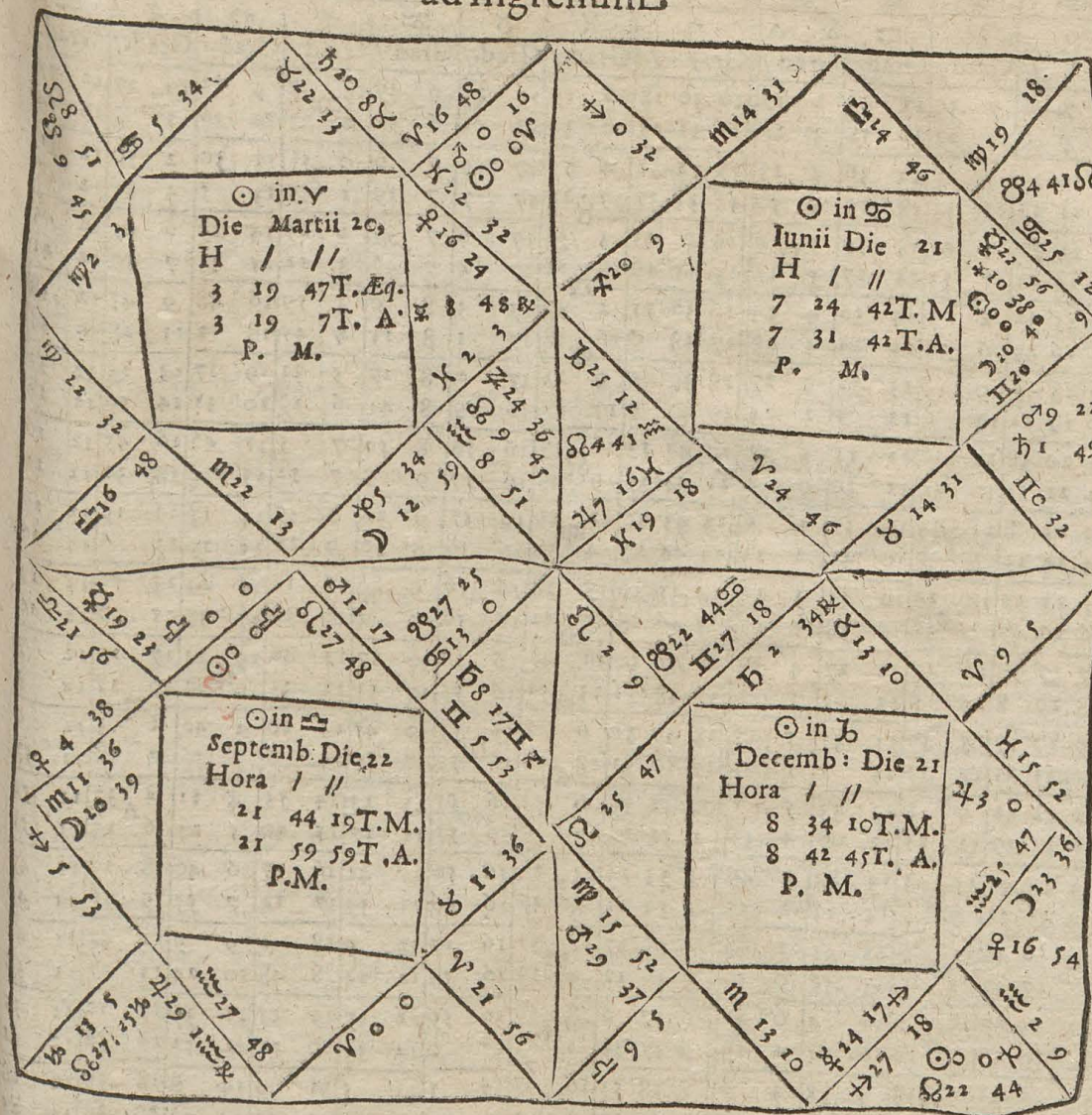
8, 36/ ferè, longit. nempe terræ 267 part. & latit. Septent. 41 part. cuiusq; 8, 17/ 29// longit: scilicet terræ 271 part. 38/  
modi est circa Sualam montem Novæ Granadæ; Erit tempore veræ con- & latit. Sept. 41 part. Coibunt enim illic lumi-  
naria in 90 Eclipticæ grad, o Hor. 22/ 11// post meridiem incidit in naria in 90 Eclipticæ grad, o Hor. 22/ 11// post  
ipso 90 Eclipticæ gradu meridiem.

	Part:	20	32	0		Part:	21	0	59
Loci luminarium à vertice distantia									
Parallaxis ☉		1	3				1	3	
☽		21	12				22	17	
Sola ☽ à Sole meridiem versus		20	9		Meridiem versus		21	14	
Hinc reliqua est latitudo ☽ visa Sept. Desc.		0	18		Merid. Desc.		1	3	
Et quia ☉ Semidiameter deprehenditur		15	50			15	3		
☽		16	46		In ☽		17	14	
Aggregatum semidiametrorum		32	36			32	17		
Et pars deficiens		32	18			31	14		
Erit Eclipsis ☉ in proposito loco totalis 12 Digit. 2/ ferè.	Dig. 12	27	6		Dig. 11	4	35		
Scrupula casus colliguntur		32	36			28	48		
Cam ergo ☽ motus horarius verus sit		31	27			32	12		
Et Parallaxis ☽ horaria in longit.		9	30			10	55		
Erit ☽ motus horarius visus		21	57			21	17		
Et facta divisione scrupulorum Tēpus incidentiæ Ho.	1	29			Hor.	1	21	37	
Ut tota duratio Eclipsis sit	Hor.	2	58			2	43	14	

Schema Eclipsis calculo Tychonico medio accommodatum, consentit illi, quod de-  
scriptioni primæ Eclipsi ☉ anni 1611 apposuimus.

Figura

Figura coeli ex Tychonicis observationibus constructæ  
ad ingressum.



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

		Die	Hor:	1	//		Die	Hor:	1	//
<i>Equin octii verni</i>	<i>Martii</i>	20	19	49	56	<i>tempore aequali seu medio</i>	20	19	49	38
<i>Solstitii æstivi</i>	<i>Iunii</i>	21	15	41	21		21	15	47	1
<i>Equinoctij autumnalis</i>	<i>Septembr.</i>	23	3	15	37	<i>At apparente</i>	23	3	29	52
<i>Solstitii hyberni</i>	<i>Decemb.</i>	21	22	21	29		21	22	18	6
										<i>Ianuarius</i>

Januarii



1618	Januarius				Latitudo				M A M D M A S D M D				
Dies	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr. /	Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr.
CircDom1	11 7 41	7 30	11 33	2 17	10 30 18	6 19	17 13	6 39	29 8	9 22	29 27	12 57	
2	12 9 0	21 25	11 58	3 20	11 31 25	20 30	17 11	6 52	0 5	10 36	1 8	12 54	
3	13 10 19	5 26	12 36	4 13	12 32 31	4 53	17 9	7 6	0 52	11 50	2 50	12 51	
Telephora4	14 11 38	19 31	13 19	4 50	13 33 37	19 23	17 7	7 19	1 39	13 5	4 32	12 48	
Simoneus5	15 12 56	3 41	13 59	5 D 9	14 34 43	3 54	17 6	7 33	2 25	14 19	6 15	12 44	
Epiphani6	16 14 14	7 53	14 27	5 12	15 35 49	18 21	17 4	7 46	3 12	15 33	7 59	12 41	
Gipe7	17 15 32	2 5	14 36	4 54	16 36 55	2 37	17 3	8 0	3 59	16 48	9 43	12 38	
Erhardi8	18 16 49	16 13	14 24	4 18	17 38 0	16 38	17 1	8 13	4 45	18 2	11 28	12 35	
9	19 18 6	0 13	13 52	3 27	18 39 5	0 22	17 0	8 27	5 32	19 17	13 13	12 32	
PaulEre10	20 19 22	14 0	13 5	2 25	19 40 9	13 48	16 59	8 41	6 19	20 31	14 59	12 29	
Hyginus11	21 20 38	27 30	12 15	1 17	20 41 13	26 55	16 58	8 54	7 5	21 45	16 45	12 26	
12	22 21 53	10 42	11 30	0 4	21 42 17	9 49	16 57	9 8	7 52	23 0	18 32	12 22	
Hilarii13	23 23 8	23 33	10 57	1 6	22 43 20	22 29	16 57	9 22	8 39	24 15	20 19	12 19	
Gipe14	24 24 22	6 7	10 42	2 11	23 44 23	4 58	16 56	9 36	9 26	25 29	22 6	12 16	
15	25 25 35	18 23	10 44	3 10	24 45 26	17 18	16 56	9 49	10 12	26 44	23 53	12 13	
Marcelli16	26 26 47	0 26	10 58	3 59	25 46 28	29 32	16 56	10 3	10 59	27 58	25 40	12 10	
Antonii17	27 27 58	12 20	11 27	4 36	26 47 30	11 41	16 56	10 17	11 46	29 13	27 27	12 7	
Prisca18	28 29 8	24 9	12 1	5 2	27 48 31	23 51	16 55	10 31	12 33	0 27	29 15	12 3	
19	29 30 17	5 59	12 35	5 15	28 49 31	6 1	15 55	10 45	13 20	1 42	1 3	12 0	
Fabius20	30 31 25	17 55	13 8	5 15	29 50 31	18 14	16 55	10 59	14 6	2 56	2 50	11 57	
Gipe21	1 32 32	0 2	13 33	5 1	30 51 30	0 33	16 55	11 13	14 53	4 11	4 37	11 54	
Vincens22	2 33 37	12 25	13 47	4 32	1 52 28	13 0	16 55	11 27	15 40	5 25	6 24	11 51	
23	3 34 41	25 5	13 44	3 49	2 53 25	25 38	16 56	11 41	16 27	6 40	8 10	11 47	
Timoth24	4 35 44	8 7	13 23	2 55	3 54 21	8 27	16 56	11 55	17 14	7 55	9 56	11 44	
ConvP25	5 36 46	21 28	12 45	1 48	4 55 17	21 31	16 57	12 9	18 1	9 9	11 42	11 41	
Polycari26	6 37 47	5 10	11 56	0 36	5 56 12	4 52	16 58	12 23	18 48	10 24	13 27	11 38	
27	7 38 47	19 8	11 4	0 42	6 57 6	18 30	16 59	12 37	19 35	11 39	15 12	11 35	
Gape28	8 39 46	3 19	10 21	1 58	7 57 59	2 25	17 0	12 51	20 22	12 53	16 56	11 31	
29	9 40 45	17 38	9 58	3 6	8 58 51	16 37	17 1	13 5	21 9	14 8	18 39	11 28	
Adelgund30	10 41 43	2 0	9 55	4 5	9 59 41	1 2	17 2	13 19	21 56	15 23	20 22	11 25	
31	11 42 40	16 21	10 14	4 47	11 0 30	15 36	17 3	13 33	22 43	16 37	22 4	11 22	

Latitudo Planetarum

ad diem Januarii

124601701113403322

62440170111221327

112410180101101281

16239018010191446Jan

212360190100481A5411

262340190903615016

Syzygia Lunares	Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.
1	6*45	7*37	18*24			5□38	
2					16*55	20□7	
3	14□13	13□38		3*43		12△35	
4					21□24		
5	21△0	19△3	21□42	6□9		4△23	
6							
7				9△21	2△29		
8					2○41		
9							
10	12○5	11○38	5*45			2○30	
11				22○43	20○8		
12			13□31				
13					3△46		
14			23△17				
15	15△19	15△56			20□35	15△6	
16				21△9		Occid.	
17					○△8		
18	9□36	8□29			14*30	12□30	
19			21○24	9□28	15□20		
20							
21	3*10	0*38		20*56		9*9	
22					5*24		
23					22○53		
24			15△36				
25							
26	2○43	2○2	21□17	13○27		17○21	
27					1○59		
28					19*24		
29			0*40				
30	15*40	15*52		20*34			
31					12*25	1□012*	4

VI Nov. Leonhardi Episcopi. Hic patrin Cenomanensis, nobili genere ortus, discipulus B. Remigii Episcopi iussu, factus & ipse tandem Episcopus Lemovicensis in Aquitania, Scribunt eum a Clodoveo rege Francor. ad Christum recens converso impetrasse, ut qui in carceribus detineretur sit eos ipse visitaret, continuo solverentur: Hinc & ubique captivos esse audire, ad eorum liberationem festinus properavit: Pet. de nat. lib. 10 c. 29. Sarius vero tom. 6 fingit eum a DEO hoc beneficio ornatum fuisse, ut quicumq. in carcerem coniectus eius nomen invocasset, continuo ruptis careribz & impedimentis liber evaserit: Indeq. accidisse, ut ex remotis regionibz, multi ad eum hoc modo libera'i venerint, & vincula secum tulerint unde & a superstitiosis captivis, seu DEUS colitur: Mortuus est 8 Id. Nov. anno 559 Tritbem. de vir. illust. ord. Ben. li. 3 c. 2.

XXX 4 Februar



1618	Latit.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Februar.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♓
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte 1	12 43 36	0 37	10 29	5 D 12	12 1 18	0 8	17 5	13 47	23 30	17 52	23 45	11 19	
Pur. Mar 2	13 44 30	14 44	11 31	5 D 17	13 2 5	14 37	17 6	14 1	24 17	19 7	25 25	11 15	
Blasii 3	14 45 22	28 44	12 13	5 3	14 2 51	28 57	17 8	14 16	25 4	20 21	27 4	11 12	
GspEp 4	15 46 12	12 34	12 45	4 32	15 3 36	13 11	17 9	14 30	25 51	21 36	28 42	11 9	
Agathe 5	16 47 1	16 14	13 2	3 46	16 4 20	26 48	17 11	14 44	26 38	22 51	0 X 18	11 6	
Dorothea 6	17 47 48	9 44	12 59	2 46	17 5 3	10 54	17 13	14 58	27 25	24 5	1 53	11 3	
	7 18 48 33	23 3	12 37	1 41	18 5 44	23 21	17 15	15 12	28 12	25 20	3 26	11 0	
	8 19 49 16	6 10	11 59	0 31	19 6 24	6 10	17 17	15 26	28 59	25 35	4 58	10 56	
Apellon. 9	20 49 57	19 2	11 11	0 M 41	20 7 3	18 45	17 20	15 40	29 46	27 49	6 28	10 53	
Scholast. 10	21 50 30	1 42	10 25	1 48	21 7 41	1 7	17 21	15 54	0 X 33	29 4	7 56	10 50	
GSept 11	22 51 14	14 8	9 45	2 50	22 8 17	13 18	17 25	16 8	1 20	0 19	9 21	10 47	
	12 23 51 50	26 22	9 18	3 42	23 8 52	25 22	17 28	16 22	2 7	1 34	10 43	10 44	
	13 24 52 25	8 29	9 7	4 25	24 9 25	7 25	17 30	16 37	2 54	2 48	12 3	10 40	
Valentin 14	25 52 56	20 20	9 10	4 54	25 9 57	19 26	17 33	16 51	3 41	4 3	13 20	10 37	
Faustini 15	26 53 27	2 11	9 27	5 A 11	26 10 27	1 28	17 36	17 5	4 28	5 17	14 34	10 34	
Juliana 16	27 53 56	14 1	9 55	5 15	27 10 56	13 34	17 39	17 19	5 15	6 32	15 45	10 31	
	17 28 54 23	25 56	10 29	5 6	28 11 23	25 48	17 42	17 33	6 2	7 47	16 52	10 28	
GSexa 18	29 54 48	8 1	11 5	4 43	29 11 48	8 9	17 45	17 47	6 49	9 1	17 55	10 24	
	19 0 55 12	20 20	11 37	4 5	0 X 12 12	20 42	17 48	18 1	7 36	10 16	18 54	10 21	
	20 1 55 34	2 59	12 3	3 12	1 12 34	3 31	17 52	18 15	8 23	11 31	19 49	10 18	
	21 2 55 54	16 0	12 13	2 16	2 12 54	16 33	17 55	18 29	9 10	12 45	20 39	10 15	
Cath. P. 22	3 56 12	19 26	12 3	1 7	3 13 13	29 54	17 59	18 43	9 57	14 0	21 23	10 12	
	23 4 56 28	13 16	11 36	0 8	4 13 30	13 33	18 3	18 57	10 44	15 14	22 1	10 8	
Matthae 24	5 56 42	27 31	10 49	1 26	5 13 45	27 31	18 7	19 10	11 30	16 29	22 33	10 5	
GEM 25	6 56 54	12 4	9 55	2 39	6 13 58	11 48	18 11	19 24	12 17	17 43	22 59	10 2	
	26 7 57 4	26 52	9 4	3 42	7 14 10	26 19	18 15	19 38	13 4	18 58	23 19	9 59	
	27 8 57 12	11 43	8 30	4 31	8 14 20	11 1	18 19	19 52	13 51	20 12	23 31	9 56	
Cineru 28	9 57 17	26 31	8 18	5 2	9 14 29	25 47	18 24	20 5	14 38	21 27	23 35	9 53	

# Latitudo Planetarum ad diem Februarii.

1 2 31	0 19	0 9	0 18	1 30	22 Jan.
6 2 29	0 20	0 8	0 6	1 4	27
11 2 26	0 20	0 8	0 7	0 21	1
16 2 24	0 21	0 7	0 18	0 28	6 Feb
21 2 21	0 21	0 7	0 29	1 28	11
26 2 19	0 22	0 6	0 39	2 32	16

1618	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	1663 An.	Julianus.	Abisim. Tuba	Hebr. Schebet	E. Phamenot	Arab. Safar	Pest. Behemes
Feb. 0	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Tych. Reinh.	Occid.	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.				
1 2 11 21 11		22 58							
2		4 10		17 7 8 Δ	2 20 25				
3			Orient.	2 Δ 37	23 Δ 41				
4	3 Δ 51				♈ 24 40				
5 0 Δ 45									
6		12 * 49			7 Δ 5				
7					□ 0 h 3 16				
8		21 17 18 8 1		4 8 6	Zin apog: Epicycli.				
9 3 8 42	2 8 53		22 8 49		28 R 9 3 T 10 13				
10				15 8 12	Eclips: ☾				
11									
12		8 Δ 14							
13				13 Δ 46					
14 17 Δ 18	12 Δ 29				18 Δ 44				
15									
16		8 8 2 7 30		6 Δ 21	8 27				
17 6 26	5 7		21 14		4 Δ 43				
18		18 * 46		1 * 50	20 15				
19 21 * 48	19 * 18								
20				9 * 32					
21		2 Δ 28			7 * 47				
22									
23									
24 14 56	13 56	7 46	9 25		3 10				
25									
26		10 * 36		0 51	18 56				
27									
28 13 * 42	23 * 30		14 * 36		16 * 19				

VII Nov. Florentii Episcopi Argentinehsis, qui natione Scotus nobili familia ortus, cum Dagoberti regis filiam  
cecami & mutam precibus ad DEUM fufis sanasset, ob eamq. causam Dagobertus ei cenobium Haselachium extruxisset,  
tandem Rotario Episcopo mortuo in ejus locum evebitur, Anno Christi 663, eiq. annis 12 praesuit: Obiit anno 665, 7 Id. Nov.  
Baleus cent. 14 c. 22. Item Amaranthi martyr, qui temporibus Decii Imper. apud Albigensem urbem passus sepultusq. est.  
Pet. de nat. lib. 10 c. 35 Greg. Turon. de glor. martyr. c. 57.



1618.	Latitu		M. A.		M. D.		M. A.		M. D.		S. A.	
Martius.	☉	☽	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Albini	10 57 20	11 7 8 32	5 13	10 14 36	10 31 18	28	20 19 15	24 22 41	23 32	9 49		
Simplicii	11 57 22	25 9 2 5	3	11 14 41	25 5 18	32	20 33 16	11 23 56	23 21	9 46		
	3 12 57	22 9 31	9 43	12 14 45	9 25 18	37	20 46 16	58 25 10	23 2	9 43		
G Inv.	4 13 57	20 23 14	10 25 3	13 14 47	23 25 18	41	21 0 17	45 26 25	22 35	9 40		
	5 14 57	15 6 39	11 0 2	14 14 47	7 31 18	46	21 14 18	31 27 39	22 1	9 37		
Fridelini	6 15 57	8 12 48	11 23 1	15 14 45	26 20 18	51	21 27 19	18 28 54	21 20	9 33		
Perpetua	7 16 56	19 2 44	11 29 0	16 14 41	3 15 18	56	21 41 20	5 0 8	20 33	9 30		
	8 17 56	48 15 27	11 17 0	17 14 35	15 51 19	1	21 54 20	51 1 23	19 37	9 27		
	9 18 56	35 28 10	10 49 1	18 14 27	28 11 19	6	22 8 21	38 2 37	18 37	9 24		
Alexan.	10 19 56	20 10 23	10 9 2	19 14 17	10 18 19	11	22 21 22	25 3 52	17 35	9 21		
G Rem.	11 20 56	22 17 9	23 3 25	20 14 52	16 19 17	22	22 35 23	11 5 6	16 31	9 17		
Gregorii	12 21 55	42 4 8	39 4 8	21 13 51	4 7 19	22	22 48 23	58 6 20	15 26	9 14		
Euphra.	13 22 55	20 16 44	8 4 4	22 13 35	15 53 19	27	23 12 44	7 35 14	22 9	11		
	14 23 55	6 28 40	7 40 5	23 13 17	27 41 19	33	23 15 25	31 8 49	13 19	9 8		
	15 24 54	30 10 32	7 32 5	24 12 57	9 32 19	38	23 28 26	17 10 31	12 19	9 5		
Cyriaci	16 25 54	22 24 7	38 5 2	25 12 36	21 29 19	44	23 41 27	4 11 18	11 24	9 2		
Gertrud	17 26 53	31 4 19	7 57 4	26 12 3	3 36 19	50	23 54 27	50 12 32	10 35	8 59		
G Ocul.	18 27 52	58 16 22	8 27 4	27 11 48	15 55 19	55	24 8 28	37 13 46	9 53	8 55		
Iosephi	19 28 52	23 28 39	9 4 3	28 11 21	28 28 20	124	21 29 23	15 0 9	18 8	52		
	20 29 51	46 11 13	9 41 2	29 10 52	11 17 20	7	24 34 0	10 16 14	8 51	8 49		
Benedi.	21 0 51	6 24 8	10 14 1	0 10 22	24 26 20	13	24 47 0	56 17 29	8 31	8 46		
	22 1 50	24 7 29	10 35 0	1 9 50	7 57 20	19	25 0 1	43 18 43	8 19	8 43		
	23 2 49	40 21 18	10 38 0	2 9 16	21 47 20	25	25 13 2	29 19 57	8 15	8 40		
	24 3 48	54 5 10	19 2 9	3 8 40	5 58 20	31	25 26 3	15 21 11	8 19	8 37		
Gan. M25	4 48 6	20 18 9	38 3 16	4 8 12	20 28 20	37	25 39 4	22 25 8	30 8	34		
Castuli	5 47 16	5 19 8	44 4 9	5 7 20	5 14 20	44	25 51 4	48 23 39	8 49	8 31		
	6 46 24	20 7 49	4 45	6 6 37	20 8 20	50	26 4 5	34 24 53	9 15	8 28		
	7 45 29	5 41 7	7 5	7 5 52	5 8 20	56	26 17 6	20 26 7	9 47	8 25		
Eustach	29 8 44	32 20 40	6 47 4	8 5 52	20 0 21	3	26 29 7	6 27 21	10 25	8 22		
Guidon	30 9 43	33 5 19	6 52 4	9 4 16	4 41 21	9	26 42 7	52 28 35	11 9	8 18		
	31 10 42	32 19 34	7 17 3	10 3 25	19 8 21	15	26 54 8	38 29 49	11 59	8 15		
Latitudo Planetarum ad diem Martii.												
	1	2	17	0	22	0	6	0	45	3	6	19
	6	2	15	0	23	0	6	0	53	3	5	24
	11	2	12	0	23	0	5	0	59	3	5	1
	16	2	10	0	24	0	5	1	2	3	5	6
	21	2	8	0	25	0	4	1	5	1	49	11
	26	2	6	0	26	0	4	1	7	0	23	16

1618	Syzygia Lunares						Syzygia Planetarum mutue.						1663	Julianus					
Mar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀							Februar.	☉	☽	♂	♀	♂	♀
D Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.													
1		13 5 9	16 25	8 29	21 55	21 11							19	19 25	4 10	4 10	4 10	4 10	4 10
2													20	20 26	5 11	5 11	5 11	5 11	5 11
3	6 29	5 14		19 47	13 43								21	21 27	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12
4						5 48							D Invo	22 28	7 13	7 13	7 13	7 13	7 13
5	16 24	14 3	21 18		22 1								23	23 29	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14
6						1 45							Martii	24 30	9 15	9 15	9 15	9 15	9 15
7													25	25 31	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16
8		6 12	12 8										26	26 32	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17
9						9 47	Orient							27	27 33	12 18	12 18	12 18	12 18
10	20 25	19 32	17 58			13 24								28	28 34	13 19	13 19	13 19	13 19
11													D Mart.	29 35	14 20	14 20	14 20	14 20	14 20
12						1 59								30	30 36	15 21	15 21	15 21	15 21
13													Adriani	31 37	16 22	16 22	16 22	16 22	16 22
14													32	32 38	17 23	17 23	17 23	17 23	17 23
15													33	33 39	18 24	18 24	18 24	18 24	18 24
16	7 41	8 3		4 26	11 48								Fridelini	34 40	19 25	19 25	19 25	19 25	19 25
17													Perpetua	35 41	20 26	20 26	20 26	20 26	20 26
18		23 24		15 59									D Ocul.	36 42	21 27	21 27	21 27	21 27	21 27
19	0 27					1 50								37	37 43	22 28	22 28	22 28	22 28
20							9 59							Alexan.	38 44	23 29	23 29	23 29	23 29
21	13 2	10 59				12 15								39	39 45	24 30	24 30	24 30	24 30
22													Gregor.	40 46	25 31	25 31	25 31	25 31	25 31
23						5 54								41	41 47	26 32	26 32	26 32	26 32
24						Orient								42	42 48	27 33	27 33	27 33	27 33
25		23 48	0 15		23 15	3 26								43	43 49	28 34	28 34	28 34	28 34
26	0 47												DLat.	44 50	29 35	29 35	29 35	29 35	29 35
27						9 39								45	45 51	30 36	30 36	30 36	30 36
28							7 53							46	46 52	31 37	31 37	31 37	31 37
29						1 44	10 45		13 6				47	47 53	32 38	32 38	32 38	32 38	32 38
30	7 57	7 50				5 35								48	48 54	33 39	33 39	33 39	33 39
31						13 32	20 5							49	49 55	34 40	34 40	34 40	34 40

VIII Nov. Claudij Nicostrati, Symphoriani, Castorij & Simplicij martyrum, qui sub Diocleriana persecutione Romae ob confessionem Christianam in carcerem missi, deinde scorpionibus gravissime caesi, ac tandem in fluvium precipitati sunt. Martyr. Rom. IX Nov. Theodori Amaseni, qui Amasea in Ponto, ob fidem Christianam, tempore Maximiani Imp. fortiter caesus, post in carcerem missus, varios agones sustinere coactus est, novissime vero equuleo suspensus, & ungulis corrasus est, ut eius interiora nuda apparuerint, ardentibus tandem ignibus traditus, animam Deo reddidit, flammis corpus eius non absumentibus, per. de nat. lib. 10 cap. 39



Latitudo Planetarum ad	6	2	3	0	28	0	4	1	9	1	4	22	Mar
diem Aprilis.	11	2	1	0	29	0	3	1	3	2	27	1	
	16	2	0	0	30	0	3	0	57	2	42	6	Apr.
	21	1	59	0	31	0	3	0	51	2	36	11	
	26	1	58	0	33	0	3	0	45	2	24	16	

X Nov. Martini primi, Pontificis 76 secundum Platinam, qui cum Roma coacta Synodo 150 Episcoporum  
Cyrum Alexandrinum, Sergium, ac Pyrrhum hereticos, ipsumq; Paulum Patriarcham Constantinopolitanum damnasset,  
iussu Constantis Impera oris captus, & catenis vinctus, Constantinopolim perductus indeq; in Chersonesum Ponti relegatus  
est, ubi arumum confectus Anno Christi 653 pridie Idus Nov. moritur, ut Mart. Rom. & Per. de nat. lib. 10 c. 52 indicant. Sed  
vulgata Calendaria eius nomen 4 Idum Nov. ponunt. In alijs habetur hoc die memoria Iusti Episcopi, qui una cum  
Augustino, Mellito & alijs a Pontifice Gregorio in Angliam missus ad predicandum Evangelium, ibidem pietate celebris  
vita sanctus est anno Dom. 632.



1618												Latitudo Planetarum ad diem Maij.											
Majus.												Majus.											
Dies												Dies											
Gr. / // Grad.												Gr. / // Grad.											
Pbil. iac.												Pbil. iac.											
Inven.												Inven.											
Floriani												Floriani											
Gorhardi												Gorhardi											
Glubila												Glubila											
Stanislai												Stanislai											
Mamert												Mamert											
Pancrat												Pancrat											
GCan												GCan											
Sophia												Sophia											
Potenti												Potenti											
GVo I												GVo I											
Defideri												Defideri											
Ascens												Ascens											
Urbani												Urbani											
Bedie												Bedie											
GExa												GExa											
Vv. gand												Vv. gand											
Petron.												Petron.											
1												1											
2												2											
3												3											
4												4											
5												5											
6												6											
7												7											
8												8											
9												9											
10												10											
11												11											
12												12											
13												13											
14												14											
15												15											
16												16											
17												17											
18												18											
19												19											
20												20											
21												21											
22												22											
23												23											
24												24											
25												25											
26												26											
27												27											
28												28											
29												29											
30												30											
31												31											

1618												Syzgia Planetarum											
Maj.												mutua.											
Syzgia Lunares												1 6 6 3											
An. Iul.												An. Iul.											
Aprilis												Aprilis											
1 3 2 3 2 4 6												21 21 26 6 11 6 14											
2 6 1 5 20 8 48 22 6 6												22 22 27 7 12 7 15											
3 18 1 3 16 2 22												Georg. 23 23 28 8 13 8 16											
4 17 1 9												Adelber. 24 24 29 9 14 9 17											
5 12 4 1												Marci 25 25 30 10 15 10 18											
6 12 4 7												Dlub. 26 26 31 11 16 11 19											
7 6 8 5 1												Anastasi 27 27 31 12 17 12 20											
8 23 8 5 4												Vitalis 28 28 31 13 18 13 21											
9 5 8 18 5 8 5 21 8 22												29 29 4 14 19 14 22											
10 13 1 2												30 30 5 15 20 15 23											
11 Occid.												Majus 2 2 7 17 22 17 25											
12 Occid.												DCanta 3 3 8 18 23 18 26											
13 1 8 55 15 48												Floriani 4 4 9 19 24 19 27											
14 13 1 9 14 4 3 21 1 5												Gothardi 5 5 10 20 25 20 28											
15 17 1 17 1 14												Ioa. an. p. 6 6 11 21 26 21 29											
16 3 1 8												7 7 12 22 27 22 30											
17 1 1 24 1 38 3 55 17 1 14												Stanislai 8 8 13 23 28 23											
18 Orient												DRog 10 10 15 25 30 25											
19 9 1 11 8 1 21 7 1 21												Mamert 11 11 16 26 31 26											
20 12 1 32 22 1 2												Pancrat 12 12 17 27 31 27											
21 20 1 47												Sperig. 13 13 18 28 31 28											
22 17 1 21												Afc. Dn. 14 14 19 29 4 29 7											
23 16 1 13 16 1 1 9 1 2 21 1 23												Sophia 15 15 20 31 6 30 8											
24 23 1 19												16 16 21 6 31 9											
25 14 1 45												DExa. 17 17 22 3 7 10											
26 2 1 0												18 18 23 4 8 11											
27 14 1 7												Potenti 19 19 24 5 9 12											
28 11 1 53												Bernhar 20 20 25 6 10 13											
29 23 1 13 3 1 49												21 21 26 7 11 14											
30 23 1 13 3 1 49												21 21 26 7 11 14											
31 23 1 13 3 1 49												21 21 26 7 11 14											

XL Nov. Martini Episcopi & confessoris, qui Sabarie in Pannonia non procul à Posenio haud obscuris parentibus natus, Ticini in Italia educatus est. Quia vero animus eius ad pietatis & religionis studia ferebatur, quæ pater Ebnicus oderat, missus est ab eodem in Galliam ad militiæ labores, in quibus annos 23, à 17 ætatis sue anno ad 40 consumpsit. Sacramento deinde militiæ liberatus Anno Domini 356 ad Hilarium Pictaviensem Episcopum se contulit, ubi mox ad gubernationem Ecclesiæ Turonensis in Gallia vocatur. Vitam tandem finivit, anno ætatis 86 Christi 402 Ferunt ipsi, cum adhuc militiam sectaretur, occurrisse in porta Ambiensis pauperem nudum, stipem petentem, ibi cum præter arma & vestem militarem nihil haberet, gladio vestem per medium divisit, pauperiq; dedit; unde hac pictura pingi solet. Sulpitius Severus eum vitam descripsit. Festum vero instituit Martinus Papa Anno Christi 650.

III 2 Jun.



1618	Latit:											
Iunius	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
Nicomed. 1	10 38 51	25 18	6 1	3 59	10 14 17	25 16	29 11	6 18	24 53	15 51	27 53	4 58
Marcelli. 2	11 36 8	7 16	6 28	4 34	11 11 49	7 29	29 19	6 23	25 37	17 5	29 33	4 55
CPent. 3	12 33 24	19 9	6 44	4 56	12 9 20	19 30	29 27	6 27	26 20	18 18	1 11	4 51
	4 13 30	39 0	5 59	6 41	5 5	13 6 50	1 22	29 35	6 32	27 3	19 31	2 47
Bonifac. 5	14 27 53	12 53	6 33	5 1	14 4 19	13 11	29 43	6 36	27 46	20 45	4 21	4 45
	6 15 25	6 24	5 52	6 5	15 1 47	24 2	29 51	6 40	28 29	21 58	5 53	4 42
7	16 22 19	6 56	5 26	4 14	15 59 14	6 47	29 59	8 44	29 12	23 11	7 23	4 35
Medardi 8	17 19 31	19 7	4 41	3 33	16 56 41	18 40	0 11	7 5	48 29	55 24	8 51	4 31
9	18 16 42	1 28	3 56	2 41	17 54 7	0 41	0 15	6 51	0 38	25 38	10 17	4 32
GTrin 10	19 13 53	13 57	3 19	1 40	18 51 32	12 53	0 22	6 54	1 21	26 51	11 40	4 29
11	20 11 3	26 36	2 56	0 34	19 48 56	25 20	0 30	6 57	2 3	28 4	13 0	4 26
12	21 8 12	9 25	2 50	0 35	20 46 20	8 5	0 38	7 0	2 46	29 17	14 16	4 23
13	22 5 21	22 27	3 2	1 44	21 43 43	21 11	0 45	7 2	3 29	0 30	15 30	4 20
Corp. C. 14	23 2 30	5 43	3 30	2 48	22 41 5	4 39	0 53	7 5	4 11	1 44	16 40	4 16
Vni 15	23 59 38	19 15	4 9	3 44	23 38 27	18 29	1 1	7 7	4 54	2 57	17 46	4 13
Rolandi 16	24 56 46	3 6	4 52	4 30	24 35 48	2 35	1 9	7 9	5 37	4 10	18 49	4 10
GipTris 17	25 53 54	17 14	5 29	4 58	25 33 9	17 8	1 16	7 11	6 19	5 23	19 47	4 7
	18 16 51	1 41	5 54	5 10	26 30 30	1 46	1 24	7 13	7 2	6 36	20 40	4 4
Gervasi 19	27 48 8	16 23	5 58	5 2	27 27 51	16 33	1 32	7 14	7 44	7 49	21 27	4 0
Sylverii 20	28 45 15	11 13	5 38	4 33	28 25 11	1 19	1 39	7 15	8 27	9 2	22 9	3 57
21	29 42 22	16 3	4 57	3 45	29 22 31	15 56	2 47	7 16	9 9	10 15	22 46	3 54
XM Ma 22	30 39 28	0 45	4 3	2 44	30 19 51	0 21	1 55	7 17	9 51	11 29	23 16	3 51
23	1 36 34	15 11	3 16	1 32	1 17 10	14 30	2 2	7 18	10 34	12 42	23 40	3 48
Gzlo Ba 24	2 33 40	29 15	2 30	0 17	2 14 29	28 20	2 10	7 18	11 26	13 55	23 57	3 45
25	3 30 46	12 55	2 9	0 57	3 11 48	11 51	2 17	7 19	11 58	15 8	24 7	3 41
26	4 27 51	26 9	2 8	2 6	4 9 6	25 2	2 24	7 19	12 40	16 21	24 10	3 38
7 dorm. 27	5 24 56	8 58	2 24	3 7	5 6 24	8 58	2 32	7 19	13 22	17 34	24 5	3 35
28	6 22 1	21 27	2 54	3 56	6 3 42	20 38	2 39	7 19	14 4	18 48	23 52	3 32
Pet. Pau 29	7 19 6	3 39	3 28	4 35	7 1 0	3 4	2 46	7 19	14 46	20 1	23 31	3 29
30	8 16 12	15 38	4 4	5 1	7 58 18	15 21	2 53	7 19	15 27	21 14	23 3	3 26

# Latitudo Planetarum ad diem Juuii.

1	1	56	0	45	0	2	0	20	1	48	22
6	1	56	0	47	0	2	0	31	2	1	27
11	1	57	0	49	0	1	0	41	2	1	1
16	1	57	0	51	0	1	0	50	1	32	6
21	1	58	0	53	0	0	0	57	0	45	11
26	1	59	0	55	0	0	1	5	0	29	16

1618	Syzygia Lunaris											
Iun.	☉	☽	♂	♀	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tych.	Reinh.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.					
1	9Δ31	8Δ3	7Δ46			21Δ19	5□57					
2												
3												
4												
5												
6												
7	10Δ8	9Δ13										
8												
9												
10												
11												
12	23Δ17											
13												
14												
15	8□49	9□21	21*25									
16												
17	15*24	14*47										
18												
19												
20												
21	23Δ49	23Δ58										
22												
23												
24												
25												
26	16*49	16*50	12□48	21Δ9								
27												
28												
29												
30	7□59	8□21										

XII Nov. Cuniberti Episcopi Coloniensis, qui datus Lorharugia Grallou filius, temporibus decessit, Constantini & Constantis imp. vixit, ac in studiis pietatis & literarum tantum excelluit, ut in locum S. Remigii Episcopi Coloniensis surrogatus sit anno Christi 651. Eius acta recitat Sur. tom. 6. Mortuus est pridie Id. Novemb.

XIII Nov. Eugenii Episcopi Toletani, tertii eius sedis. Precessit namq. Ildefonsus, qui eius vitam descripsit in lib. de viris illust. 14, commendans eum ab eruditione & sanctitate. Relatus est inter sanctos an Christi 651 ut scribit Vasius in Chron. Hisp. Item Arcadii, qui tunc in persecutione Vandalaria una cum sociis Paschasio Probo & Eutychiano Hispanis Arrii doctrinam amplecti nolent, a Genserico rege prius proscripti, & in exilium acti, demum atrocissimis & diversis suppliciis excruciatii obierunt. Uuard & Mars. Rom.

YYY 3 Julius



6 8	Latit.	M	D	M	D	S	A	S	A	M	D	
Julius	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
GspTrii	9 13 18 27 30	4 36	5 14	8 55 55 27 30	3 1	7 18 16 9 22 27 11 28	3 22					
Vipul Mar 2	10 10 24 9 20	5 0	5 12	9 52 52 9 34	3 7	7 17 15 51 23 40	21 46	3 19				
Ulrici	3 11 7 30 21 13	5 12	4 58	10 50 9 21 35	3 14	7 16 17 33 24 53	20 58	3 16				
Anselmus	4 12 4 35 3 11	5 9	4 30	11 47 26 3 35	3 21	7 15 18 14 26 6 20	4 3 13					
	13 1 43 15 20	4 51	3 50	12 44 43 15 37	3 28	7 13 18 56 17 19	19 5 3 10					
	6 13 58 50 27 41	4 18	2 59	13 42 1 27 45	3 35	7 11 19 37 18 33	18 4 3 6					
	7 14 55 57 10 14	3 34	2 59	14 39 19 10 30	3 41	7 10 20 18 19 46	7 1 3 5					
GspTrii	15 53 4 22	0 2	4 51	15 36 37 12 27	3 48	7 8 21 0 0 59	15 58 3 0					
Cyrii	9 16 50 12 6 0	2 2	0 21	16 33 56 5 7	3 55	7 6 11 41 2 12	14 56 2 57					
7 Fratr	17 47 20 19 12	1 30	1 32	17 31 15 18 3	4 1	7 3 12 22 3 25	13 57 2 56					
Pj	11 18 44 28 2 36	1 17	2 40	18 28 34 1 20	4 8	7 0 23 3 4 38	13 2 2 51					
	12 19 41 37 16 10	1 23	3 40	19 25 53 14 57	4 14	6 57 23 45 3 51	12 12 2 47					
Marga.	10 38 46 29 55	1 50	4 27	20 23 12 28 51	4 21	6 54 34 26 7 4	11 28 2 44					
	14 21 35 56 13 47	2 26	5 0	21 20 32 13 53	4 27	6 51 25 7 8 17	10 50 2 41					
GspTrii	22 33 6 27 50	3 9	5 16	22 17 52 17 27	4 33	6 47 25 48 9 3	10 19 2 48					
	16 23 30 17 12 2	3 49	5 12	23 15 12 12 8 0	4 40	6 44 16 29 10 44	9 56 2 35					
Alexii	17 24 27 28 16 21	4 17	4 49	24 12 33 16 35	4 46	6 40 27 10 11 57	9 41 1 32					
Rosina	18 25 24 40 10 44	4 26	4 9	25 9 54 11 5	4 52	6 36 27 51 13 10	9 34 2 28					
	19 26 21 53 25 7	4 11	3 10	26 7 16 25 24	4 58	6 32 28 31 14 23	9 34 2 25					
	20 27 19 6 9 24	3 38	2 3	27 4 38 9 31	5 4	6 27 29 12 15 36	9 41 2 22					
	21 28 16 20 25 31	2 49	0 8	28 2 0 23 20	5 10	6 23 29 55 16 49	9 51 2 19					
GspTrii	29 13 35 7 21	1 57	0 18	29 19 23 6 50	5 16	6 18 0 33 18 2	10 16 2 16					
Apollin	23 06 10 51 20 55	1 12	1 42	29 56 46 20 3	5 22	6 13 1 14 19 16	10 44 2 13					
Christin	1 8 8 4 5	0 43	2 47	0 54 10 5 0	5 27	6 8 1 54 20 29	11 18 2 9					
Iacob	25 2 5 26 16 51	0 32	3 43	1 51 35 15 44	5 33	6 3 2 35 21 42	11 57 2 6					
Anna	26 3 2 44 26 26	0 38	4 27	2 49 0 28 16	5 38	5 57 3 15 22 55	12 42 2 3					
Martha	27 4 0 3 11 40	0 59	4 57	3 46 26 10 40	5 44	5 52 3 56 24 8	13 33 2 0					
	28 4 57 23 23 41	1 29	5 14	4 43 53 22 56	5 49	5 46 4 36 25 21	14 29 1 57					
GspTrii	5 54 44 5 33	2 4	5 17	5 41 21 5 7	5 55	5 40 5 16 26	15 30 1 53					
	50 6 52 6 17 23	2 40	5 7	6 38 50 17 16	6 0	5 34 5 57 27 47	16 34 1 50					
German	31 7 49 29 29 14	3 9	4 43	7 36 19 29 24	6 5	5 28 6 37 29 0	17 43 1 47					

# Latitudo Planetarum ad diem Julii.

1	2	0	0	57	0	1	1	11	1	53	21
6	2	1	0	59	0	1	1	16	3	17	26
11	2	2	1	1	0	2	1	19	4	3	1
16	2	4	1	3	0	3	1	22	4	8	6
21	2	6	1	4	0	4	1	24	3	38	11
26	2	8	1	5	0	5	1	23	2	43	16

18 18	Syzygia Lunares	Syzygia Planetarum	663 An.	Julianus.	Abisjan Penni	Arab. Regab.	Perfarum Thir.
Jul.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.	Gr. / // Grad.
1	Tych	Reinh	Orient	Orient	Orient	Occid.	Occid.
2	19Δ27						
3	23Δ31						
4	7Δ17						
5	18*28						
6	6Δ67						
7	9Δ32	9Δ43					
8	21Δ42						
9							
10							
11	8Δ13						
12	4Δ58	9Δ57					
13	5*22						
14	14Δ20	14Δ18					
15	15*21						
16	20*35	19*48					
17	13Δ38	16Δ37					
18							
19	18Δ49	5Δ34					
20							
21	8Δ52	8Δ58	21*11				
22							
23							
24	4Δ39	5Δ52					
25							
26	7*40	9*32	14Δ22				
27							
28							
29	0Δ48	1Δ15	1Δ6	0Δ21			
30							
31	18Δ41	17Δ31	13Δ1	11Δ49			

XIV Nov. Friderici Episcopi Traiectensis & martyris, qui quod regem ob introductam pellicem consanguineam redarguisset missis sicariis occisus est, Anno Do. 838 Sur. tom. 4. Calendaria hoc nomen ponunt ad 18 Iulii ut & Mart. Rom. Item Venerandi martyris qui Trevis in Gallia sub Aureliano Imper. passus est 18 Cal. Dec. Pet. de nat. lib. 10 c. 60.

XV Nov. Leopoldi Marchionis Austriæ. qui ob liberalitatem erga cleram, aliq. gesta qua in publico Consistorio coram Innocentio VII Pontif. recitata atq. probata sunt, hac die iuxta Sur. tom. 6. die vero Epiphaniæ iuxta Panvin. in append. in Plat. inter Sanctos relatus est anno Christi 1488 cum mortuus esset anno 1136.

YYY 4 Augustus



1618										Latitudo Planetarum									
August.										ad diem Augusti.									
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	M	D	M	D	S	A	S	D	M	A
Vincus Pet 1	8 46	53	11 13	3 31	4 7	8 33	49	18 36	6 10	5 21	7 17	0 13	18 56	1 44					
2	9 44	18	23 23	3 39	3 19	9 31	20	23 53	6 15	5 15	7 57	1 26	20 12	1 41					
3	10 41	44	5 48	3 30	2 22	10 28	52	6 17	6 20	5 9	8 37	2 40	21 31	1 38					
Aristarchia 4	11 39	11	18 30	3 5	1 15	11 26	25	13 50	6 25	5 2	9 17	3 53	22 53	1 34					
Gsp Tris 5	12 36	39	1 32	2 24	0 8	12 23	59	1 35	6 30	4 55	9 57	5 6	24 18	1 31					
6	13 34	9	14 52	1 34	1 9	13 21	34	14 35	6 35	4 48	10 37	6 19	25 46	1 28					
7	14 31	40	28 29	0 45	2 19	14 19	10	27 52	6 40	4 41	11 17	7 32	27 16	1 25					
8	15 29	13	12 20	0 6	3 23	15 16	47	11 5	6 44	4 34	11 57	8 46	28 48	1 22					
Romani 9	16 26	47	26 21	29 45	4 15	16 14	25	25 16	6 49	4 27	12 36	9 59	29 22	1 18					
Lauren 10	17 24	22	10 29	29 46	4 53	17 12	4	9 24	6 53	4 19	13 16	11 12	1 57	1 15					
11	18 21	59	24 39	0 8	5 D 12	18 9	45	23 47	6 57	4 12	13 55	12 25	3 34	1 12					
G9 Cla 12	19 19	37	8 49	0 44	5 14	19 7	27	8 16	7 1	4 4	14 35	13 38	5 13	1 9					
13	20 17	16	22 57	1 27	4 55	20 5	10	22 47	7 5	3 56	15 14	14 52	6 53	1 6					
Rufebii 14	21 14	57	7 1	2 8	4 19	21 2	54	7 14	7 9	3 49	15 54	16 5	8 34	1 2					
Asum M 15	22 12	39	21 1	2 39	3 28	22 0	39	21 32	7 13	3 41	16 33	17 18	10 17	0 59					
Rochi 16	23 10	22	4 57	2 53	2 25	23 58	25	5 35	7 16	3 33	17 12	18 31	12 1	0 56					
17	24 8	7	18 45	2 46	1 M 14	24 56	12	19 22	7 20	3 25	17 52	19 44	13 46	0 53					
Helena 18	25 5	53	2 25	2 19	0 M 1	25 54	0	2 50	7 23	3 18	18 31	20 57	15 32	0 50					
Gicp T 19	26 3	41	15 54	1 36	1 14	26 51	50	16 0	7 27	3 10	19 10	21 12	17 19	0 47					
20	27 1	30	29 9	0 47	2 22	27 49	41	17 53	7 30	3 2	19 49	23 14	19 6	0 43					
21	27 59	21	12 10	0 5	3 21	27 47	33	11 33	7 33	2 54	20 28	24 37	10 54	0 40					
22	28 57	14	24 54	29 25	4 9	28 45	26	24 0	7 36	2 47	21 7	25 50	12 42	0 37					
Zachai 23	29 55	8	7 23	29 4	4 43	29 43	21	6 14	7 39	2 39	21 46	27 3	24 31	0 34					
Barthol 24	30 53	4	19 37	28 58	5 5	30 41	17	18 26	7 42	2 31	22 25	28 16	26 20	0 31					
Ludovic 25	1 51	2	1 39	29 8	5 A 13	1 39	14	0 33	7 45	2 23	23 3	29 29	28 9	0 27					
Gisp T 26	2 49	1	13 32	29 32	5 6	2 37	13	12 40	7 47	2 15	23 42	30 29	29 0	24					
Gebhard 27	3 47	2	25 21	0 3	4 46	3 35	13	24 46	7 50	2 7	24 21	1 55	1 49	0 21					
Augusti 28	4 45	5	7 11	0 38	4 15	4 33	15	6 56	7 53	2 0	24 59	3 8	3 39	0 18					
Deco 29	5 43	10	19 8	1 18	3 32	5 31	19	19 13	7 55	1 52	25 38	4 21	5 30	0 15					
30	6 41	17	1 16	1 42	2 39	6 29	24	1 38	7 58	1 44	26 16	5 34	7 21	0 12					
Paulini 31	7 39	25	13 41	2 1	1 37	7 27	31	14 13	8 0	1 36	26 54	5 47	9 12	0 8					
										1 2 10	1 7 0	7 1 21	1 34 22						
										6 2 12	1 8 0	8 1 16	0 35 17						
										11 2 14	1 10 0	10 1 9	0 16 1						
										16 3 16	1 11 0	11 1 2	0 57 6						Aug
										21 2 18	1 12 0	13 1 54	1 25 11						
										26 2 20	1 13 0	15 1 46	1 D 42 16						

1618										Syzgia Planarum									
Aug.										Syzgia Planarum									
D	Tych.	Reinh	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Syzgia Planarum									
1										Syzgia Planarum									
2										Syzgia Planarum									
3										Syzgia Planarum									
4										Syzgia Planarum									
5										Syzgia Planarum									
6										Syzgia Planarum									
7										Syzgia Planarum									
8										Syzgia Planarum									
9										Syzgia Planarum									
10										Syzgia Planarum									
11										Syzgia Planarum									
12										Syzgia Planarum									
13										Syzgia Planarum									
14										Syzgia Planarum									
15										Syzgia Planarum									
16										Syzgia Planarum									
17										Syzgia Planarum									
18										Syzgia Planarum									
19										Syzgia Planarum									
20										Syzgia Planarum									
21										Syzgia Planarum									
22										Syzgia Planarum									
23										Syzgia Planarum									
24										Syzgia Planarum									
25										Syzgia Planarum									
26										Syzgia Planarum									
27										Syzgia Planarum									
28										Syzgia Planarum									
29										Syzgia Planarum									
30										Syzgia Planarum									
31										Syzgia Planarum									

XVI Nov. Othmari Abbatis Sangallensis cenobii, cuius acta quae paulo post annum Christi 720 inveniunt, refert Vualfridus Strabo, quae descriptae sunt, tom. 6. Referunt eum lagenam habuisse quae nunquam evacuata sit, quam cum quae etiam pauperibus ex ea distribuere. Unde in proverbium apud Germanos abiit, ut si quis habeat vas aliquod diutius quam sperabatur copiam rei quae continetur subministrans, dicant. Es ist S. Othmars Legel atque huius rei in Othmari festo praecipue quoque sit mentio. Solomon vero Episcopus Constantiensis annis a morte eius 139 Anno Domini 864 eum canonizavit, cuius festum quotannis per totum suum Episcopatum celebrari praecepit 16 Nov. die.

Septemb











1618.	Latitu				M. D. M. A. S. A. M. D. M. A.				M. D. M. A. S. A. M. D. M. A.			
Novem.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.
Dies	m	y	b	S. A.	m	y	b	S. A.	m	y	b	S. A.
Om sancti	8 51 12 22 48	28	1	4 D 59	8 30 12 22 41	6	38	27 44 4 17	21 28 8 44 25	51		
Animarum	9 51 32 7 58	27	8	4 53	9 30 5 7 8 34	6	34	27 46 4 51	22 39 8 8 26	48		
Theophilus	10 51 54 23 14	26	12	4 26	10 30 11 22 34	6	30	27 48 5 24	23 49 7 36 26	45		
G21pT	11 52 18 8 24	25	28	3 41	11 30 19 7 34	6	26	27 51 5 58	25 0 7 4 26	42		
Leonhard	12 52 44 23 19	24	56	2 41	12 30 29 22 27	6	21	27 53 6 31	26 10 6 39 26	38		
Florentius	13 53 11 7 51	25	8	1 32	13 30 40 7 46	4	17	27 56 7 4	27 20 6 17 26	35		
	14 53 40 21 58	25	30	0 19	14 30 53 21 22	6	13	27 59 7 37	28 30 5 59 26	32		
	15 54 11 5 38	26	5	0 M 52	15 31 8 5 19	6	8	28 2 8 10	29 40 5 46 26	29		
Theodori	16 54 44 18 53	26	43	2 0	16 31 25 18 53	6	3	28 6 8 43	0 50 5 38 26	26		
	17 55 18 1 48	27	20	2 59	17 31 44 2 4 5	58	8	9 9 15	1 59 5 36 26	23		
G22pT	18 55 54 14 25	27	53	3 48	18 32 4 14 53	5	53	28 13 9 48	3 9 5 40 26	19		
	19 56 32 26 49	28	10	4 25	19 32 26 27 20	5	48	28 17 10 20	4 18 5 50 26	16		
	20 57 12 9 2	28	11	4 50	20 32 49 9 31	5	43	28 21 10 53	5 28 6 52 26	13		
Friederic	21 57 53 21 8	27	57	5 1	21 33 14 21 29	5	38	28 26 11 25	6 37 6 25 26	10		
Leopoldi	22 58 36 3 9	27	29	4 59	22 33 40 3 16	5	33	28 30 11 57	7 46 6 49 25	7		
	23 59 21 15 6	26	50	4 44	23 34 8 14 56	5	29	28 35 12 29	8 55 7 18 26	3		
	24 59 0 7 26	26	5	4 16	24 34 38 26 33	5	24	28 40 13 1	10 4 7 52 26	0		
G23pT	25 0 55 8 53	25	23	3 37	25 35 9 8 11	5	19	28 45 13 33	11 12 8 50 25	57		
Elizabe	26 1 45 20 46	24	47	2 48	26 35 41 19 52	5	14	28 50 14 4	12 21 9 13 25	54		
	27 2 36 2 43	24	23	1 52	27 36 15 1 41	5	9	28 56 14 36	13 29 10 0 25	51		
Pras. M	28 3 29 44 44	24	14	0 51	28 36 50 13 42	5	4	29 1 15 7	14 37 10 5 125	47		
Cecilia	29 4 23 26 54	24	21	0 14	29 37 27 25 56	4	59	29 7 15 38	15 45 11 46 25	44		
Clemen	30 5 19 9 16	24	42	1 19	30 38 5 8 28	4	54	29 13 16 9	16 53 12 44 25	41		
	31 6 16 21 54	25	15	2 22	31 38 45 21 19	4	49	29 19 16 40	18 0 13 46 25	38		
G24pT	3 7 14 4 53	25	54	3 20	3 39 26 4 32	4	44	29 25 17 10	19 7 14 50 25	35		
Conrad	4 8 13 18 17	26	33	4 8	4 40 8 18 9	4	39	29 31 17 41	20 14 15 57 25	32		
	5 9 13 2 8	27	7	4 45	5 40 51 2 9	4	34	29 37 18 11	21 21 17 7 25	28		
	6 10 15 16 26	27	22	5 4	6 41 36 16 31	4	29	29 44 18 41	22 27 18 20 25	25		
Saturni	7 11 18 1 10	27	16	5 4	7 42 22 1 12	4	24	29 50 19 11	23 33 19 35 25	22		
Andree	8 12 22 16 14	26	47	4 43	8 43 9 16 6	4	19	29 57 19 41	24 39 20 53 25	19		

Latitudo Planetarum ad  
diem Novembris.

1	2	44	1	8	0	55	2	2	2	8 22		
6	2	45	1	6	1	0	2	12	0	53 27		
11	2	46	1	5	1	5	2	21	0	12 1		
16	2	47	1	4	1	10	2	26	0	52 6		
21	2	47	1	4	1	15	2	28	1	12 11		
26	2	47	1	3	1	20	2	29	1	12 16		

1618.	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1663 An.	Julianus.			
No.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.	Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.		Gr. / // Grad.	Gr.	Gr.	Gr.
Tych.	Reinh.	Orient.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.				October.			
1			8* 9 19 26		Orient 8 0 3 30					22 22 25 13 10 13 18			
2	3 8 11	3 8 19			0 8 52					Severini 23 26 14 11 14 19			
3			22 8 11	8 0 23	21 0 20					Salome 24 24 27 15 12 15 20			
4										D21pT 25 25 28 16 13 16 21			
5			8 57		6 8 38	22 44 4 3 30				Amanda 26 26 29 17 14 17 22			
6	11 4	11 4 39			0* 0					27 27 30 18 15 18 23			
7										Sim. Iud 28 28 29 19 16 19 24			
8	20 8	19 0 29	1* 26		0 47					29 29 30 20 17 20 25			
9			16 8 51		23 49					30 30 31 21 18 21 26			
10			7 0 15		14 8 3	6* 38				Voffg. 31 31 4 22 19 22 27			
11	9* 30	7* 39								D Nove. 5 23 20 23 28			
12			16 4 34		15 0 11					Animarum 6 24 21 24 29			
13										Theophil 3 7 25 22 25 30			
14			14 4 13							4 4 8 26 23 26			
15										5 5 9 27 24 27			
16	19 8 36	19 8 33			18* 43	10* 16	7 8 37			Leonhart 6 6 10 28 25 28			
17			18 8 7	4 0 23						Florentius 7 7 11 29 26 29			
18					11 0 32					D23pT 8 8 12 0 27 30			
19			18* 22							Theodori 9 9 13 28 25 28			
20										10 10 14 3 29 7			
21										11 11 15 4 30 8			
22	6* 41	7* 40	17 4 13		2 4 54	1 8 59				12 12 16 5 31 9			
23										13 13 17 6 32 10			
24	20 0 27	20 0 17			14 8 38					14 14 18 7 33 11			
25			0 0 21		23 8					15 15 19 8 34 12			
26			Occid.		3* 52					16 16 20 9 35 13			
27	5 27	4 4 32	4* 1							17 17 21 10 36 14			
28			21* 44		10 0 29					18 18 22 11 37 15			
29										19 19 23 12 38 16			
30			22 0 18	5 4 55	14 4 43	8 8 22				20 20 24 13 39 17			

XXI Nov. Præsentationis Beatæ Mariæ virginis; quod festum Constantinopoli in Nov. circa an. 730 celebratum  
Metaphrastes tom. 5 de vitis patr. indicat. Videtur vero institutum esse, ut ex concione Germani Constantinopolitani Epi-  
scopi, & ex orat. Gregorii Nicomed. Episc. quam Sur. tom. 6 recitat, constat, ut memoria recoleretur ejus historica; quia Maria  
tres annos nata a parentibus in templum adducta & præsentata, ibidemq. educata creditur, donec Iosepho desponsata est. Ba-  
ronius tamen in Martyr. Rom. solennitatem hanc eam esse appellat, qua Dei genitrix Sancto Simæoni infantem Iesum in  
templo obtulit, quod ex vetustis Ecclesiarum monumentis constare dicit.







# Acquisitum de planetarum statu Anni 1618.

In Eccentrico versus perigeum toto hoc anno sese demittit.  
 In Epicyclo transit absidem } Summam 20 Maij.  
 Imam 26 Novembri.  
 Retropedationem quam precedenti anno inchoavit 19 Ianuarij die finit: Inde ad 18 Septembris directus est; Post ult-  
 tra finem anni vicissim regressionem afficitur.  
 In Eccentrico toto hoc anno descendens est a longitudine media versus perigeum.  
 In Epicyclo tenet } Apogeiū 7 Februarij.  
 Perigeiū 24 Augusti.  
 Retrogressionem impeditur a 27 Iunij die ad 23 usque Octobris: Extra hac tempora directio cursu fertur.  
 In Eccentrico percurrit locum terra proximum 27 Ianuarij die.  
 In Epicyclo a terra remotissimus est 2 Aprilis.  
 Per totum hunc annum directio motu promovetur, nec unquam retrogradatione afficitur.  
 In Eccentrico est } Apogeiā 8 Iunij.  
 Perigeiā 7 Decembri.  
 In Epicyclo summitatem transit 8 Maij.  
 Toto hoc anno directā est, nec quidquam retrocedit.  
 In Eccentrico perlustrat } Perigeiū 23 Maij.  
 Apogeiū 22 Novembri.  
 Summam 13 Ianuarij.  
 Imam 11 Martij.  
 In Epicyclo transit absidem } Summam 8 Maij.  
 Imam 7 Iulij.  
 Summam 3 Septembri.  
 Imam 30 Octobris.  
 Summam 26 Decembri.  
 Contra successorem s. trahitur } 1 A 28 Februarij die ad 23 Martij.  
 2 A 26 Iunij in 18 Iulij.  
 3 A 19 Octobris in 10 Novembri.  
 Reliqua temporibus ordinem signorum observat.

Epheme

# EPHEMERIS ANNI CHRISTI 1619.

Qui est annus tertius ab intercalari

A condito mundo, juxta Orient: Ecclesias Græcas, quæ a Septembri annum inchoant 7127  
 Occidentales Ecclesias Romanas, quæ a Martio annum incipiunt 6817  
 Hebræos & Rabinos recentiores 5379  
 Historicæ veritatis fundamenta 5568  
 A diluvio, quod A. M. 1656 cœpit, & A. M. 1657 finitum est 3912  
 A promissione Abrahamo facta, qua ex Mesopotamia in Chanaan profectus est 3546  
 Ab educatione populi Israelitici per Mosem ex Ægypto 3116  
 A templi structura, quam Salomon quarto regni sui anno cœpit 2636  
 A captivitate Babylonica, quæ templum igne deletum & muri destructi sunt 2209  
 A passione, morte, resurrectione & ascensione CHRISTI 1586  
 Græcorum Atticorum, ab Olympiadibus, Annus 2 Olympiadis 599  
 Romanorum, ab urbe Roma condita 2371  
 Syrorum vel Syrogræcorum, A regno Seleuci Nicanoris seu æra Alexandri Dhilkarnain 1930  
 Romanorum, Ab ordinatione Iuliana, seu anno Iuliano introducto 1663  
 Ab eodem anno per Gregorium 13 reformato 37  
 Hispanorum, Ab Epochâ Augusti Cæsaris, quæ & æra æris dicitur 1656  
 Æthiopum seu Abissinorum, Ab imperio Diocletiani & æra Martyrum Copritarum 1335  
 Arabum in annis Arabicis, apud Indos ab ordinatione Iuliana 1715  
 Turcas ab Hegira Muhamedana 1028  
 Persarum: A Neuruz Elfultani qui & Senathi Gelali dicitur 540  
 A Nabonassaro, in annis æquabilibus Ægyptiorum 2367  
 Ab obitu Alexandri Magni, quam æram Arabes Philippeam appellant 1943  
 A morte Jesdagird ultimi regis Persarum 988

Notæ vulgares sunt in anno

Novo		Veteri
5	Aureus numerus	5
4	Cyclus Solaris	4
F	Litera Dominicalis	C
2	Indictio Romanâ	2
15	Epactæ	25
8 Hebd: Dier.	Intervallum minus	Hebd: 6 Dier. 2
17 Febr.	Quadragesima	14 Febr.
31 Martij	Dominica Paschatis	28 Martij
9 Maii	Ascensio Christi	6 Maii
19 Maij	Pentecoste	16 Maii
1 Decemb.	Adventus Domini	28 Novemb.
26	Dominicæ post Trinitatis	26
QUATVOR ANNI TEMPORA:		
9 Hebd. ad 20 febr.	Primum	9 Hebd: ad 17 Febr.
13 Hebd: ad 22 Maij	Secundum	13 Hebd: ad 19 Maij
17 Hebd: ad 18 Sept.	Tertium	17 Hebd: ad 15 Septemb.
13 Hebd: ad 18 Dec:	Quartum	13 Hebd: ad 15 Decemb:
	ZZZ 4	

Radices







Sola ☽ a Sole in Meridiem  
 Hinc latitudo ☽ visa relinquitur Merid. Ascen.  
 Semidiameter ☉ est  
 ☽  
 Aggregatum semidiametrorum  
 Pars deficiens  
 Et Eclipsis ipsa Digit. 8, 28/, 17//.

18 38		Versus Austrum	21 4
8 37		Merid. Asc.	7 55
16 51	15 58		15 58
15 34	In ☿ 16 24	In ☿	13 8
32 25	32 22		29 6
23 48	24 27		21 11
	Dig. 9 11 16	Dig. 7	57 37

Notandum vero quod in latitudine Australi 12 part: prope propositum meridianum eadem hæc Eclipsis multo major & fermè totalis observabitur. Namque ibidem centra luminum ob parall: Septent: æqualem latitudini veræ fermè congregientur.

### Typus Eclipsis Prutenico calculo ferè accommodatus.



### Secunda Lunæ 26 Junij die Liliani, 16 vero ejusdem Juliani anni nobis quoque apparebit.

Media enim ☉ & ☽ contingit Junij	D. H. / //	26 9 54 33
Intervallum media & vera ☽ est Adden.		2 50 37
Hinc vera ☽ tempore medio fit Junij		26 12 45 10
Media ☽ tempore adden.		4 39
Tempus apparens veræ ☽ ostendit Junij		26 12 49 49

Quo tem:

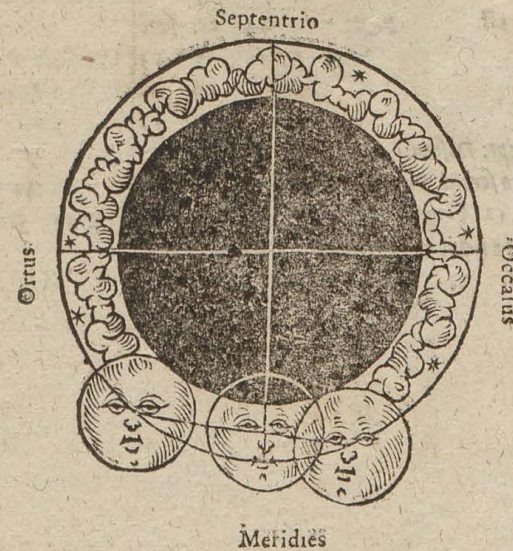
Quo tempore vera æquinoct: præcessio est Part:

anomaliam ☉ coequala	Sign:	28 16 17
anomaliam ☽		11 24 9 0
Motus latitud. ☽ verus à Boreo limite		0 16 4 31
Latitudo ☽ vera Merid. Asc.		8 20 8 26
Estq: ☉ in ☽ Gradu		51 18
Luna prope ☽ in ☽ Gradu		4 25 30
Semidiameter ☽		4 25 30
Semidiameter umbra versante Sole circa augem Ec:		15 2
Aggregatum semidiametrorum		39 58
Pars deficiens		55 0
Digiti Ecliptici	1, 28/, 36//.	3 42
Scrupula casus		19 48
Motus ☽ horarius verus		26 39
Tempus ergo incidentiæ	Ho:	0 44 35
Tota duratio		1 29 10
Latitudo ☽ ad Eclipsis	Initium Merid. Asc.	53 9
	Finem Merid. Asc.	49 27

Meridianus hujus Eclipsis remouetur à nostro versus occasum ad 50 / ferè Horæ, & congruit longit: terræ 23 part, ferè.  
 Hora 41 / ferè & congruit longit: terræ 26 part. ejusmodi est inter Amsterdamum Hollandiæ & Antverpiam Brabantia

Contingit vero apud nos hujus Eclipsis Lunæ	Initium	12 5 14 11 33	57	tempore apparen.	26 reformati
	Medium seu vera	12 49 49 12 40	55	te a meridie diei	
	Finis	13 34 24 13 48	1	Junij	16 veteris anni

### Schema defectus.



Tertia



# Tertia Solis 11 Julij reformati, 1 verò eiusdē veteris anni in Africa conspicua erit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//	
Media enim luminarium & fit Iulij	11	4	16	34	Iulij	11	4	33	12	
Intervallum inter mediam & veram & Subtr.		4	36	54	Subtr.	4	57	12		
Veram & ostendit tempore medio, Iulij	10	23	39	40		10	23	36	0	
☉☉☉☉☉. temporis Adden.			2	0	Subtr.		6	46		
Tempus apparens veræ & ostendit Iulij	10	23	41	40	Iulij	10	23	29	14	
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part.		28	16	18						
Anomalia ☉ coequata Signi	0	8	23	44	Signi	0	13	2	32	
Anomalia ☉	6	22	50	28		6	26	12	49	
Motus Latitud. ☉ verus à Boreo limite	3	4	42	35	A ☉	6	4	47	58	
Latitudo ☉ vera Merid. Desc.			24	36	Merid. Desc.		24	55		
Suntq; ambo luminaria non longe à ☉ in ☾ Gr:	18	13	41		In ☾ Grad.	18	29	18		
Est ☉ Luna motus horarius verus		34	34					35	15	
Semidiameter ☉		15	49					15	1	
☉		17	41	In ☉				17	53	
Aggregatum semidiametrorum		33	30					32	54	
									29	19

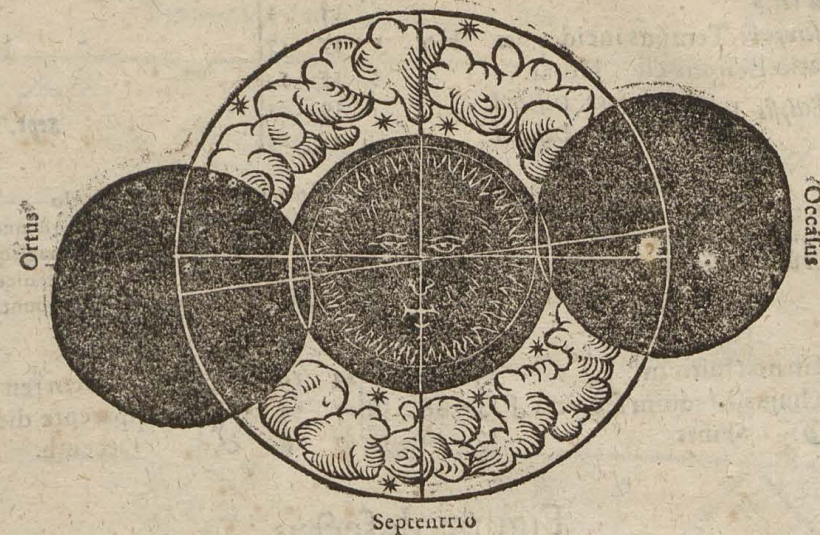
Etsi veto conjunctio hæc vera supra nostrum horizontem contingit: tamen cum Luna in meridiem à Sole non tantum ob latitudinem, sed & parallaxin plus aggregato semidiametr: defleat, non potest ea nobis Ecliptica esse; Ecliptica verò erit in maxima Africa partē, regnis Maucō & Damut, non longe à Zaire lacu, unde Nilus principium suum occidentale habet.

Nam 24 min. Horæ versus ortum, in longit. terræ 42 part: & latitud: Australi 2 part: coeuntibus luminariibus in 50 Eclipticæ gradu, 6 minut. Etenim 0 Hor. 17, 45 // versus ortum, in long: terræ 40 part: 126, Et latit: Australi 2 grad: concurrentibus luminariibus in 50 Eclipticæ gradu Hora 0, 12, 1 // ante meridiem.

	Part:	24	20	ferè		Part.	24	17	6
Distancia loci luminarium à vertice est									
Parallaxis ☉		1	13			1	12		
		26	8			26	16		
Sola ☉ à Sole in Septent: vergens		24	53		In Septent:	25	4		
Hinc latitudo ☉ visa reliqua est Sept: Descen:		0	17		Sept. Desc.	0	9		
Et subtracta hac latit: ab Aggregato semid: Pars deficiens		33	13			29	10		
Ipsaque Solis Eclipsis totalis 12 Digit: 36/.					Dig: 11	39	13		
Cujus dimidia duratio sese extendit ad Hor. 1 10/ ferè.					Hor: 1	28	29		
Tota vero duratio ad Hor. 3.						2	56	58	

Typus

Typus Eclipsis.  
Meridies



# Quarta Lunæ 20 die Decemb. Liliāni, 10 verò eiusdem mensis Juliani anni in nostro horizonte, & quibus Luna supra, Sol infra horizontem existit, sese exhibebit.

	D.	H.	/	//		D.	H.	/	//
Media enim ☉ & ☾ contingit Decemb:	20	14	18	52	Decemb:	20	14	35	28
Intervallum inter mediam & veram & Adden. est		1	10	44	Adden.	1	16	32	
Vi vera & fiat tempore medio, Decemb.	20	15	29	36		20	15	52	0
Tempus apparetis veræ & exhibet Decem:			9	2	Add:			1	56
Quo tempore vera æquinoct. præcessio est Part:	20	15	38	38	Decem:	20	15	53	56
Anomalia ☉ coequata Signi		28	16	34					
Anomalia ☉	5	18	42	14	Signi	5	23	22	57
Motus latitud. ☉ verus à Boreo limite	5	19	36	15		5	18	35	26
Latitudo ☉ vera Sept: Descend:	2	23	32	10	A ☉	5	23	54	32
Estque ☉ in ☿ Gradu			33	43	Sept. Desc.			31	39
☉ non procul à ☿ in II Grad:			28	26	In ☿ Grad:	29	2	4	
Semidiameter ☉			28	26	In II Grad:	29	2	2	
Umbra			17	48				17	58
Variatio umbrae Subt.			49	40				46	55
Correcta semidiameter umbrae				54	Subtr:			46	0
Aggregatum semidiametrorum			48	46				63	58
Pars deficiens			66	34				32	19
			32	51					Digiri

AAAA



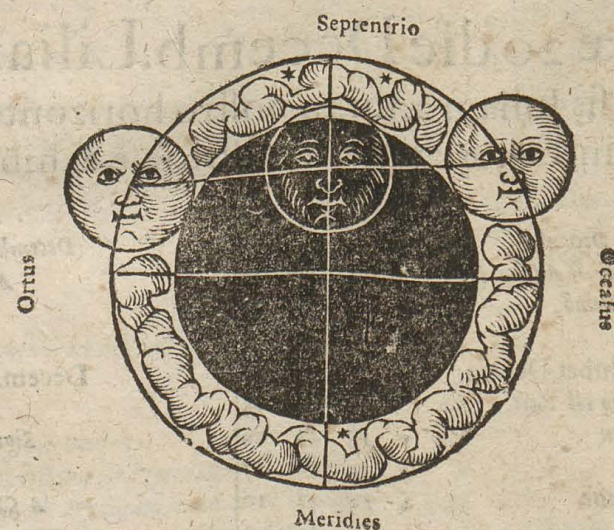
Digiti Ecliptici	11, 4, 38/7.	1	11
Scrupula casus colliguntur		57	10
Motus D horarius verus		35	1
per quem divisis scrupulis, Tempus incidentiæ	Hor: 1	37	57
Hinc tota duratio Eclipsis est	Horar: 3	15	54
Latitudo D ad Eclipsis	Initium Sept. Descend.	39	1
	Finem Sept. Descend.	28	15

Digit: 10	47	31
	55	35
	35	27
Hor: 1	34	4
	3	8
Sept. Descend.	36	45
	126	30

Meridianus hujus Eclipsis distat à nostro versus occasum, calculo  
 Prutenico Hora 3, 39/ferè. Hinc qui longitud: terræ habent 341 part: Tychonico Hor: 3, 54/ferè unde qui longit: terræ  
 & in extremitate orientali Estorilandæ; Item in Brasilia apud To- 336 part. 30/inhabitant, magisq; à nobis versus oc-  
 voupinambaultios habitant, eam in meridiano observabunt. casum, quam calculus Prutenicus docet, removen-  
 tur, eam in meridiano habebunt.

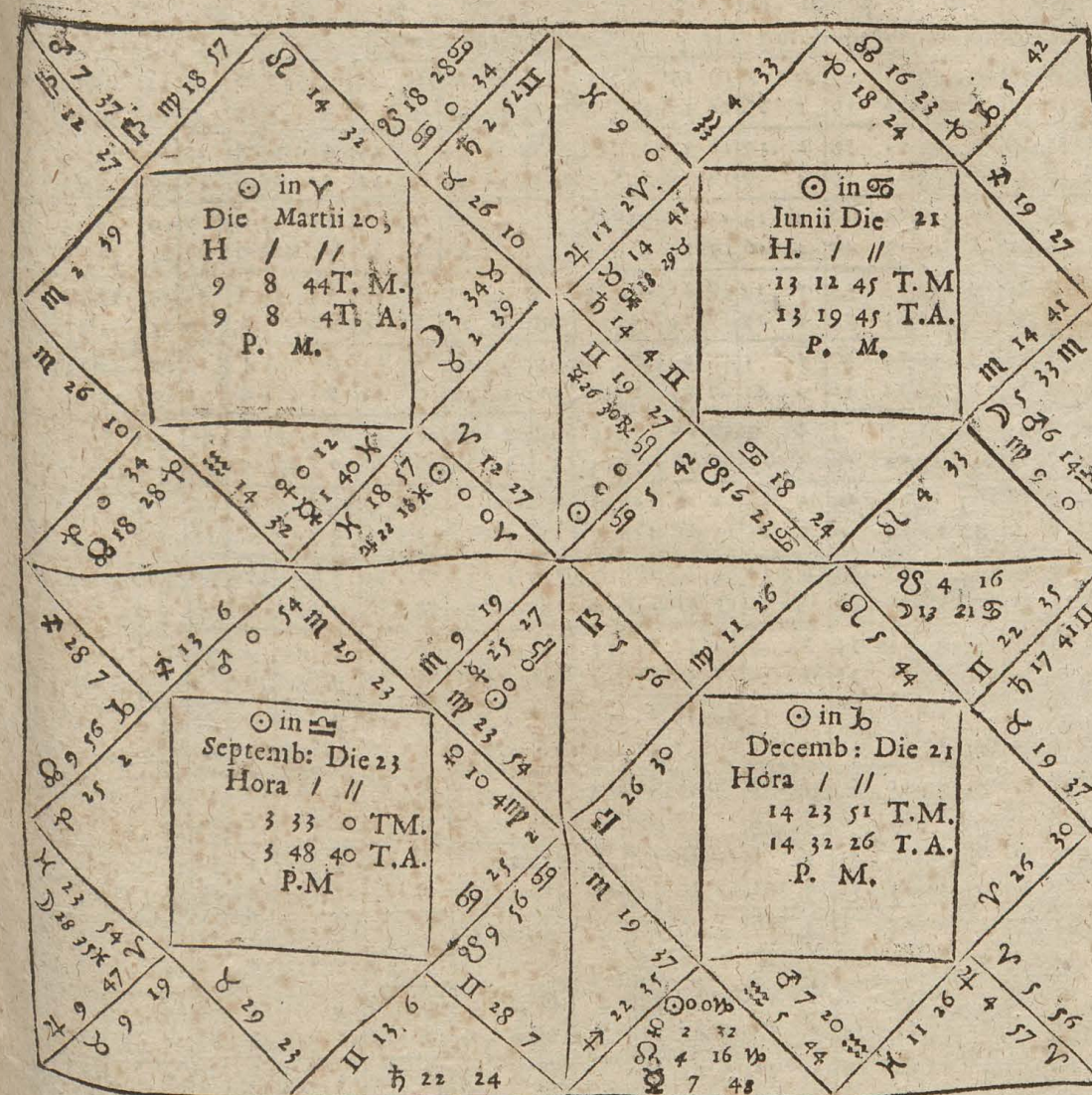
Apparebit autē in no-	Initium	H. / //	H. / //		
suo horizonte hujus	Medium seu vera	14 0 41	14 19	52	post meridiem ten-
defectus D	Finis	17 16 35	17 28	0	56
					Decemb: 10 veteris anni

Figuræ defectus.



Figuræ

Figuræ cœli quatuor anni quadrantum, ex calculo  
 Tychonico deductæ, ad ingressum



Juxta calculum Prutenicum incidit tempus

Equinoctij verni	Martii	21	1	45	49
Solstitij æstivi	Iunii	21	21	33	27
Equin. autumnalis	Septem.	23	9	10	53
Solstitij hybern	Decemb.	22	4	18	33
tempore medio: At vero seu apparente.					
A A A A 2					
Januarius					



Latitudo Planetarum  
ad diem Januarii.

XXIV Nov. Chrysogoni martyris, qui post longa vincula & carceres, in quibus constantissime Christum professus est, iussu Diocletiani Imper. Aquileiam perductus, ibidem capite casus, & in mare proiectus est 8 Cal. Decem. Per. de nat. li. 10 c. 101.

XXV Nov. Catharinæ virginis, quæ Alexandriæ in Aegypto nata, patre Costo, in Philosophiæ studiis ab ineunte ætate enurita est. Postea vero ad religionem Christianam conversa, iisdem studiis adeo dedita fuit, ut & refutare dissentientes noverit, tandem sub Maximino Imperat. in carcerem trusa & postmodum scorpionibus diuisa sine cæsa, tandem capitis obruncatione martyrium complevit. Per. de nat. lib. 10 c. 105. Sur. rom. 6.

Feb



1619											
Februar.											
Latitudo d. M A M A S A S A S A											
Dies	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. /	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Brigitte 1	12 28 49	14 19	20 25	4 4	11 46 14	13 21	0 55	11 11	12 41	14 45	0 15 21 59
Pur. Ma 2	13 29 43	17 29	20 22	4 44	12 47 2	26 21	0 55	11 24	12 50	14 54	1 10 21 56
FSexag. 3	14 30 35	10 17	26 27	5 A 7	13 47 49	9 7	0 55	11 38	12 59	15 0	2 12 21 53
4	15 31 25	22 44	20 47	5 A 14	14 48 35	21 41	0 55	11 51	13 7	15 4	1 47 21 50
Agathe 5	16 32 13	4 54	18 5	8	15 49 19	4 5	0 56	12 4	13 15	15 6	3 27 21 47
Dorothea 6	17 32 59	16 51	21 53	4 48	16 50 2	16 20	0 56	12 12	13 22	15 6	4 22 21 43
7	18 33 43	28 40	22 27	4 16	17 50 41	28 30	0 56	12 32	13 29	15 4	4 32 21 40
8	19 34 26	10 28	22 58	3 31	18 51 23	20 37	0 57	12 45	13 35	14 55	4 52 21 3
Apollonia 9	20 35 8	22 18	23 19	2 41	19 52 2	22 43	0 58	12 59	13 40	14 51	5 16 21 3
FE.M. 10	21 35 48	4 18	23 28	1 41	20 52 39	4 51	0 59	13 13	13 45	14 41	5 29 21 3
11	22 36 27	16 28	23 21	0 37	21 53 15	17 2	1 0	13 27	13 49	14 2	5 38 21 27
12	23 37 4	28 54	22 59	0 31	22 53 59	29 20	1 1	13 41	13 52	14 13	5 33 21 24
Cinerum 13	24 37 39	11 38	22 21	1 39	23 54 23	11 47	1 2	13 55	13 54	13 56	5 22 21 21
Valentin 14	25 38 12	24 40	21 32	2 43	24 54 55	24 28	1 3	14 9	13 56	13 37	5 32 21 18
Faustini 15	26 38 43	8 0	20 44	3 40	25 55 26	7 24	1 5	14 23	13 57	13 16	4 36 21 15
Juliane 16	27 39 12	21 36	20 3	4 26	26 55 55	20 37	1 6	14 37	13 57	12 53	4 22 21 12
FQua. 17	28 39 39	5 23	19 38	4 55	27 56 22	4 8	1 8	14 51	13 57	12 28	3 20 21 8
Concord 18	29 40 5	19 20	19 33	5 9	28 56 48	17 57	1 10	15 5	13 56	12 1	2 32 21 5
19	30 40 29	3 21	19 49	5 5	29 57 12	2 3	1 12	15 16	13 54	11 32	1 39 21 2
20	1 40 51	17 24	20 21	4 42	30 57 35	16 23	1 14	15 33	13 52	11 2	0 41 20 59
21	2 41 11	1 29	21 3	4 2	31 57 56	0 52	1 16	15 47	13 49	10 31	29 40 20 56
Cat. Pet. 22	3 41 29	15 34	21 46	3 7	32 58 16	15 22	1 18	16 1	13 45	9 59	28 37 20 53
23	4 41 45	29 38	22 21	2 2	33 58 34	29 50	1 20	16 15	13 40	9 26	27 44 20 49
FRem 24	5 42 0	13 42	22 40	0 48	34 58 50	14 10	1 23	16 29	13 35	8 52	26 32 20 46
Victorini 25	6 42 13	27 41	22 38	0 27	35 59 5	28 16	1 25	16 44	13 29	8 17	25 32 20 43
26	7 42 24	11 38	22 17	1 41	36 59 18	12 5	1 28	16 58	13 22	7 41	24 35 20 40
27	8 42 33	25 26	21 37	2 47	37 59 29	15 36	1 30	17 12	13 14	7 42	23 42 20 37
Romani 28	9 42 40	9 2	20 48	3 43	38 59 38	8 49	1 33	17 26	13 5	6 29	22 56 20 34

Latitudo Planetarum ad  
diem Februarii.

I	2	25	0	53	2	59	3	5	0	8	22	Ian.
6	2	23	0	52	3	8	3	51	1	13	27	
II	2	20	0	52	3	16	4	37	2	27	1	
16	2	18	0	52	3	22	5	18	3	28	6	Feb.
21	2	15	0	52	3	28	5	49	4	1	11	
26	2	13	0	51	3	34	6	D 8	3 <sup>D</sup>	51	16	

1619											
Feb.											
Syzigia Lunares											
Syzigia Planetarum mutua											
Tycho	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Occid.	Occid.	An.	Iul.	Januar.	2	22 27
1											
2			8Δ35								
3	9Δ11	9Δ43			7δ27						
4											
5											
6	10Δ33	10Δ5									
7											
8	20*11	17*50									
9											
10											
11											
12											
13											
14	10Δ53	00Δ54									
15											
16											
17											
18	19*3	10*9									
19											
20											
21	20Δ12	10Δ58									
22											
23	9Δ18	7Δ26									
24											
25											
26											
27											
28	10Δ20	00Δ20									

XXVI Nov. Conradi, qui Comes de Altorf ex illustri Guelforum genere natus, Northingero Episcopo Constantien-  
si, cuius institutione a teneris usus est, successit, & 30 eius sedis Episcopus fuit, sicut tabule eius Ecclesia ostendunt, & Mo-  
lanus hac die, Episcopatum rexii annis 42, & anno Christi 976 hoc ipso 6 Cal. Dec. die obiit.  
XXVII Nov. Maximi Episcopi & confessoris, qui in Vico proprio, cui Decimero nomen est, a Christianis parenti-  
bus natus, a primis annis ob viri utem & pietatem omnibus carus, in Lirimenfe monasterium se contulit, & in eo ita vixit,  
ut Cenobii Abbas, tandemq; Ecclesia Reziensis in Gallia factus sit Episcopus, quatinus in functione 5 Cal. Decemb. mortuus est  
Martius



1619	Latitudo				M A M A S A S D S D				M A M A S A S D S D																	
Martius	☉	☾	♋	♌	☉	☾	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑													
Dies	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.										
Albini	10	42	46	22	19	59	4	25	9	59	45	21	47	1	36	17	40	12	56	5	55	22	15	20	30	
Simplicii	11	42	50	26	19	19	4	53	10	59	50	4	30	1	39	17	54	12	46	5	21	21	42	20	27	
FOculi	12	42	51	18	11	18	5	4	11	59	54	17	1	1	42	18	8	12	35	4	48	21	16	20	24	
Adriani	13	42	50	38	18	47	5	2	12	59	56	29	m	1	45	18	23	12	23	4	16	20	58	20	21	
	14	42	46	12	49	55	4	45	13	59	56	11	39	1	49	18	37	12	11	3	46	20	48	20	18	
Fridelini	15	42	40	24	46	19	4	16	14	59	54	23	50	1	53	18	51	11	58	3	18	20	46	20	14	
Perpetue	16	42	31	6	35	19	3	37	15	59	50	5	59	1	56	19	6	11	44	2	51	20	51	20	11	
	17	42	20	18	22	20	2	48	16	59	44	18	8	2	0	19	20	11	30	2	26	21	4	20	8	
	18	42	7	0	10	20	1	53	17	59	37	0	20	2	3	19	35	11	15	2	3	21	23	20	5	
FLata	19	41	52	12	8	21	0	51	18	59	28	12	36	2	7	19	49	10	59	1	41	21	49	20	2	
	20	41	35	24	19	21	0	13	19	59	17	25	1	2	11	20	4	10	42	1	21	22	22	19	58	
Gregorii	21	41	16	6	48	21	1	19	20	59	4	7	35	2	15	20	18	10	25	1	3	23	1	19	55	
Euphra.	22	40	54	19	40	21	2	23	21	58	49	20	21	2	19	20	33	10	7	0	48	23	46	19	52	
	23	40	30	2	56	21	3	21	22	58	32	3	20	2	23	20	47	9	48	0	35	24	36	19	49	
	24	40	4	16	34	20	4	8	23	58	13	16	36	2	27	21	1	9	29	0	25	25	M	31	19	46
Cyriaci	25	39	36	0	34	19	4	43	24	57	52	0	10	2	32	21	15	9	9	0	17	26	30	19	43	
Fludici	26	39	6	14	50	18	4	59	25	57	29	14	1	2	36	21	30	8	49	0	12	27	34	19	39	
	27	38	34	29	16	18	4	56	26	57	4	28	9	2	41	21	44	8	28	0	9	28	42	19	36	
Iosephi	28	38	0	13	44	17	4	38	27	56	38	12	31	2	46	21	58	8	7	0	Di	9	29	54	19	33
	29	37	23	8	18	8	3	59	28	56	9	27	3	2	50	22	32	7	45	0	11	1	X	9	19	30
Benedi.	30	36	44	12	25	18	3	6	29	55	39	11	38	2	55	22	27	7	23	0	25	2	28	19	27	
	31	36	3	26	32	19	2	3	30	55	7	26	10	3	0	22	41	7	1	0	21	3	50	17	24	
	32	35	20	10	28	20	0	M	3	54	33	10	33	3	5	22	55	6	38	0	29	5	15	19	20	
FPalm	33	34	34	24	15	20	38	0	19	53	57	24	43	3	10	23	10	6	15	0	40	6	43	19	17	
An. Ma	34	33	46	7	53	21	2	31	3	53	20	8	35	3	15	23	24	5	52	0	52	8	13	19	14	
Castuli	35	32	56	21	21	9	2	35	4	52	41	22	7	3	21	23	38	5	29	1	6	9	46	19	11	
	36	32	4	4	44	20	3	30	5	51	59	5	20	3	26	23	53	5	5	1	22	11	21	19	8	
	37	31	10	17	56	20	4	13	6	51	15	18	14	3	31	24	7	4	41	1	40	12	58	19	5	
Eustach.	38	30	14	0	57	19	4	43	7	50	29	0	52	3	37	24	21	4	17	2	0	14	36	19	2	
Guidon	39	29	16	13	47	18	4	58	8	49	41	13	16	3	43	24	36	3	53	2	22	16	16	18	58	
FPasc.	40	28	15	26	22	18	4	57	9	48	51	25	30	3	49	24	50	3	29	2	45	17	57	18	55	

Latitudo Planetarum  
ad diem Martii.

1	2	12	0	51	3	37	6	12	3	24	19	Feb
6	2	10	0	51	3	42	5	58	2	16	24	
11	2	7	0	51	3	46	5	35	1	3	1	
16	2	5	0	51	3	47	5	4	0	9	6	Mar
21	2	2	0	52	3	43	4	26	1	5	11	
26	2	0	0	52	3	37	3	46	1	47	16	

1619	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum 1664 An.				Julianus.			
Maj.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.	Gr. /	//	Grad.	Grad.
Tych.	Reinh.	Occid.	Occid.	Orient	Orient	Orient	Orient	Orient	Februar.			
1			18Δ36						19	19	25	15
2					15	37			20	20	26	16
3							8Δ3		CRem	21	27	17
4							9Δ10		Carb.P.	22	28	18
5	4Δ10	5Δ2		13Δ59		17	58		23	23	29	19
6			15	58		18	1		Matthi.	24	30	20
7	22	32	21	34					25	25		21
8				2	24				26	26		22
9						11	8		27	27		23
10	16	13	13	25					28	28		24
11			13	45	Orient				29	29		25
12					5	12			30	30		26
13			22	13					31	31		27
14					19	0	6	44	in apog.	Epic		
15	14	56	14	4			7	57				
16			4	7			11	12				
17												
18							3	20	1	0		
19					15	51			5	5		
20	2	40	3	20	9	34	17	10	5	10		
21			18	9					6	6		
22	9	23	8	30			17	38	7	7		
23					21	19			8	8		
24	17	42	15	14	14	42			9	9		
25					19	25			10	10		
26			20	31			Occid.	16	39			
27												
28					11	23			12	12		
29	15	17	14	40	5	22			13	13		
30									14	14		
31									15	15		

XXVIII Novemb. Rufi, qui Patritius Romae urbis exemplo Beati Sebastiani Martyris, a Chrysogo ad fidem Christi una cum omni familia sua conversus, a S. Polycarpo presbytero baptizatus, tandem sub Diocletiano Imper. martyrium passus est, juxta marty. Rom. Bedam, Usuard & Petr. de nat. lib. 10 cap. 120. XXIX Novemb. Saturnini & Sisinij Diaconi, qui Romae via Salaria sub Maximiano Principe ob confessionem Christianam diu in carcere macerati, deinde a praefecto urbis in equuleo elevati, & nervis attracti, fustibus ac scorpionibus cesti, & flammis adusti, tandem de Equuleo liberati, capite truncati sunt. Eorum martyria describuntur in actis S. Marcelli Pape apud Sur. tom. 1 die 17 Januarij.



1619					M. A. M. D. S. D											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1619	Latitudo Planetarum ad diem Maij.											
Majus.	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Phil. lac. 1	10 39 54	11 5 15	54	2 53	10 7 9	10 2	7 16	1 53	25 18	24 37	15 29	17 17
2	11 37 50	11 5 15	40	1 59	11 5 20	21 51	7 23	2 6	25 13	25 32	17 20	17 13
Inven. 3	12 35 44	11 5 15	40	0 59	12 3 30	3 45	7 31	2 19	25 9	26 27	19 11	17 10
Floriani. 4	13 33 37	16 29 15	54	0 3	13 1 38	15 47	7 39	2 31	25 6	27 23	21 2	17 7
FVoc. 1. 5	14 31 28	28 25 16	21	1 6	13 59 45	28 1	7 46	2 44	25 4	28 19	22 52	17 4
Ioan. an. p. 6	15 29 18	10 34 16	55	2 7	14 57 50	10 29	7 54	2 57	25 3	29 16	24 42	17 1
7	16 27 6	23 17 30	3	3 4	15 55 54	23 12	8 2	3 9	25 4	0 13	26 31	16 57
Stanislai 8	17 24 53	5 49 18	9	3 54	16 53 57	6 14	8 9	3 22	25 6	1 11	28 19	16 54
Ascen. D. 9	18 22 38	19 5 18	34	4 33	17 51 58	19 36	8 17	3 34	25 8	2 9	0 6	16 51
10	19 20 22	2 50 18	46	4 57	18 49 58	3 22	8 25	3 47	25 11	3 7	1 52	16 48
Mamert 11	20 18 5	17 4 18	35	5 4	19 47 56	17 8	8 32	3 59	25 15	4 6	3 36	16 45
FExau. 12	21 15 46	1 44 18	2	4 52	20 45 53	1 49	8 40	4 11	25 19	5 5	5 19	16 41
Servatii 13	22 13 26	16 43 17	12	4 20	21 43 48	16 30	8 48	4 23	25 24	6 5	7 1	16 38
14	23 11 4	1 52 16	15	3 29	22 41 41	1 22	8 56	4 35	25 30	7 4	8 42	16 35
Sophia 15	24 8 41	16 58 15	27	2 23	23 39 33	16 20	9 4	4 47	25 36	8 4	10 21	16 32
16	25 6 16	1 58 14	58	1 9	24 37 24	1 17	9 11	4 58	25 43	9 4	11 58	16 29
17	26 3 50	16 38 14	54	0 9	25 35 13	16 3	9 19	5 10	25 51	10 5	13 34	16 25
18	27 1 22	0 57 15	12	1 25	26 33 1	0 23	9 27	5 22	25 59	11 6	15 8	16 22
FPent 19	27 58 53	14 53 15	46	2 34	27 30 48	14 43	9 35	5 33	26 8	12 7	16 40	16 19
Bernhar. 20	28 56 23	18 25 16	27	3 32	28 28 33	28 30	9 43	5 45	26 17	13 9	18 10	16 16
21	29 53 52	11 36 17	6	4 18	29 26 17	11 54	9 51	5 56	26 27	14 11	19 38	16 13
22	0 51 19	24 29 17	38	4 49	0 24 0	24 55	9 59	6 8	26 38	15 13	21 4	16 10
Desider 23	1 48 45	7 7 17	58	5 4	1 21 41	7 35	10 7	6 19	26 49	16 15	22 28	16 6
24	2 46 10	19 33 18	1	5 7	2 19 21	19 56	10 15	6 30	27 1	17 18	23 50	16 3
Vrbani 25	3 43 34	1 49 17	49	4 54	3 17 0	2 1	10 23	6 41	27 14	18 21	25 7	16 0
FTrin. 26	4 40 57	13 56 17	21	4 29	4 14 38	13 56	10 31	6 52	27 27	19 24	26 20	15 57
27	5 38 19	25 57 16	43	3 52	5 12 15	25 41	10 39	7 3	27 41	20 27	27 30	15 54
28	6 35 40	7 52 15	58	3 4	6 9 51	7 20	10 47	7 14	18 55	21 31	28 36	15 50
29	7 33 1	19 43 15	14	2 8	7 7 26	18 58	10 55	7 25	28 10	22 35	29 39	15 47
Corp. C. 30	8 30 21	1 32 14	38	1 8	8 5 0	0 39	11 3	7 35	28 26	23 39	0 2	15 44
Petronel. 31	9 27 41	13 21 14	14	0 5	9 2 34	12 23	11 12	7 46	28 42	24 43	1 35	15 41

1619	Syzygia Lunares											
Maj	☉	☿	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
D	Tycho	Reinh.	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.	Syzygia Planetarum mutua				
1								Aprilis.				
2								21 21 26 17 11 17 13				
3								22 22 27 18 12 18 14				
4	17Δ 32	18Δ 1						Georgii 23 23 28 19 13 19 15				
5								Adelber. 24 24 29 20 14 20 16				
6	10□ 17	9□ 9	18Δ 58	9* 14		0* 37		CCant. 25 25 30 21 15 21 17				
7								26 26 26 22 16 22 18				
8	22* 38	20* 38	3□ 29					27 27 27 23 17 23 19				
9								28 28 28 24 18 24 20				
10								29 29 29 25 19 25 21				
11								30 30 30 26 20 26 22				
12								Majus. 6 27 21 27 23				
13								CRoga. 2 7 28 22 28 24				
14	9□ 18	9□ 2						Inven. 3 3 8 29 23 29 25				
15								Floriani 4 4 9 24 30 26				
16								Gothardis 5 10 25 27 27				
17								Asc. D. 6 6 11 3 26 28				
18	16* 57	16* 54						7 7 12 4 27 29				
19								Stanislai 8 8 13 5 28 30				
20								CExau. 9 9 14 6 29 31				
21	1□ 0	23□ 56	20□ 17					10 10 15 7 30 32				
22								Mamert 11 11 16 8 31 33				
23	13Δ 6	11Δ 14						Pancrat 12 12 17 9 32 34				
24								Servatii 13 13 18 10 33 35				
25								14 14 19 11 4 10 6				
26								Sophia 15 15 20 12 5 11 7				
27								CPent 16 16 21 13 6 12 8				
28	18□ 13	21□ 22						17 17 22 14 7 13 9				
29								18 18 23 15 8 14 10				
30								Potent. 19 19 24 16 9 15 11				
31								Bernhar. 20 20 25 17 10 16 12				

Decembris dies primus in nonnullis Calendariis Longino ascribitur, de quo ad 15 Martii diem mo-  
nui. Sunt qui Eligio autis abro Lemovicensi hunc diem tribuunt, cuius acta ab Andemo Episcopo Rothomagensi scripta  
reliat Surius tom. 5. Vincent. in spec. lib. 23 c. 86. Factus est tandem Episcopus Viromanduenfis seu Noviomensis & mor-  
uus est anno aetatis 80, Christi 665, Calend. Dec. ut autor est Sigebert. in Chron. & Pet. de nat. lib. 1. c. 27.  
Dec. Candidi Ecclesiastici scriptoris, cuius meminit Euseb. lib. 5 c. 27. quanguam inter hereticos eum recenseat  
Claruit tempore Severi Imperat. Hospiu. de fest. Christi.



1619	Latit.				M A M D S D M D S D								
Junius.	☉	☽	♊	♋	☉	☽	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
Dies	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.
Nicomed. 1	10 25 0	25 15	14 4	1 0	10 0 7	24 17	11 20	7 56	28 58	25 47	2 22	15 38	
FipTri. 2	11 22 17	7 16	14 10	2 2	10 57 39	6 23	11 28	8 6	29 15	26 52	3 7	15 35	
Erasmi 3	12 19 33	19 27	14 30	3 0	11 55 10	18 45	11 36	8 16	29 32	27 57	3 46	15 31	
	4 13 16 48	1 54	15 1	3 52	12 52 40	1 25	11 45	8 26	29 50	29 8	4 19	15 28	
Bonifacii 5	14 14 2	14 41	15 39	4 32	13 50 9	14 26	11 53	8 36	0 8	0 7	4 45	15 25	
	6 15 11 16	27 52	16 15	5 1	14 47 38	27 50	12 1	8 46	0 27	1 13	5 4	15 22	
	7 16 8 29	11 29	16 52	5 D 13	15 45 6	11 35	12 9	8 56	0 46	2 18	5 15	15 19	
Medardi 8	17 5 41	25 35	17 10	5 7	16 42 33	25 8	12 17	9 5	1 6	3 24	5 21	15 15	
FipTri. 9	18 2 52	10 7	17 8	4 41	17 39 59	10 12	12 25	9 15	1 26	4 30	5 19	15 12	
Onphrii 10	19 0 3	25 1	16 42	3 57	18 17 2	24 58	12 33	9 24	1 47	5 36	5 10	15 9	
	11 19 57 13	10 9	15 55	2 55	19 34 49	9 56	12 41	9 33	2 8	6 42	4 M 54	15 5	
	12 20 54 23	25 22	14 58	1 41	20 32 13	24 58	12 49	9 42	2 29	7 49	4 30	15 3	
	13 21 51 32	10 30	14 7	0 18	21 29 36	9 57	12 57	9 51	2 51	8 55	3 59	15 0	
Valerii 14	22 48 41	25 23	13 31	1 M 3	22 26 59	24 46	12 5	10 0	3 13	10 2	3 21	14 56	
Viti 15	23 45 49	9 58	13 20	2 19	23 24 21	9 19	13 13	10 9	3 36	11 9	2 38	14 53	
FipTri 16	24 42 57	6 13	31 3	24	24 21 43	23 31	13 20	10 17	3 59	12 A 16	1 50	14 50	
	17 25 40 5	7 49	13 59	4 15	25 19 5	7 21	13 28	10 26	4 22	13 23	0 57	14 47	
	18 26 37 13	21 5	14 36	4 51	26 16 26	20 48	13 36	10 34	4 46	14 30	0 0	14 44	
Gervasi 19	27 34 20	3 58	15 16	5 A 11	27 13 45	3 53	13 44	10 42	5 10	15 37	29 1	14 40	
Sylverii 20	28 31 27	16 32	15 50	5 A 16	28 11 6	16 36	13 52	10 50	5 35	16 45	28 1	14 37	
	21 29 28 34	28 50	16 16	5 5	29 8 26	29 0	14 0	10 58	6 0	17 52	27 1	14 34	
XMMar 22	30 25 40	10 57	16 28	4 41	30 5 46	11 9	14 8	11 6	6 25	19 0	26 4	14 31	
FipTri 23	1 22 46	22 55	16 24	4 6	1 3 5	2 7	14 16	11 13	6 51	20 8	25 11	14 28	
Ioan. Ba 24	2 19 52	4 48	16 6	3 20	2 0 24	4 55	14 24	11 21	7 17	21 16	24 22	14 25	
	25 3 16 58	16 38	15 34	2 25	2 57 43	16 37	14 31	11 28	7 43	22 24	23 37	14 21	
	26 4 14 3	28 28	14 53	1 25	3 55 2	28 15	14 39	11 35	8 10	23 32	22 58	14 18	
7 dorm. 27	5 11 8	10 20	14 8	0 20	4 52 20	9 54	14 47	11 42	8 37	24 41	22 26	14 15	
	28 6 8 13	22 16	13 26	0 46	5 49 38	21 38	14 55	11 48	9 4	25 49	22 1	14 12	
Pet. Pau 29	7 5 18	4 18	12 53	1 51	6 46 56	3 50	15 3	11 55	9 31	26 58	21 43	14 9	
FipTri 30	8 2 24	16 29	12 34	2 51	7 44 14	15 32	15 11	12 1	9 59	28 6	21 33	14 6	

Latitudo Planetarum  
ad diem Junii.

1	1	44	1	10	1	8	2	4	1	50	22	Maj
6	1	43	1	12	0	59	2	7	1	3	17	
11	1	41	1	14	0	50	2	9	0	9	1	
16	1	43	1	16	0	41	2	10	1	50	6	Jun
21	1	43	1	18	0	32	2	8	3	13	11	
26	1	44	1	21	0	24	2	2	4	1	16	

1619	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1664 An.	1664 An.	1664 An.	1664 An.	1664 An.
Jun.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Julianus.	Abi. Pales.	Hebreo Sivan	Aegy. Bephi	Magum. post
Tych.	Reinh	Occid.	Orient	Occid.	Orient	Occid.			Majus				
1	8D 46	9D 38	9D 59	3* 22	9D 30	3D 16							
2		Orient		19* 3		5D 32							
3	23D 5	22D 49	19D 14										
4				19D 19	4D 40	12D 48							
5	8* 30	7* 34	0* 58										
6				13D 46	15* 56								
7				23* 22	11D 11								
8	16D 30	16D 26	4D 25										
9				23D 50	11D 21	22* 12	14D 45						
10				14* 19									
11	1* 10	1* 35	6* 38	1D 25	3D 22								
12				11D 2	11D 45								
13	11D 7	10D 49			15D 41								
14				18D 47	13D 0	2D 30	Orient						
15	1D 22	0D 17			20D 27								
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

III Dec Cassiani martyris, qui Ethnicus parentibus natus, ipse quoque Ethnicus, diu exceptoris officium gessit, tandem vero, divinitus monitus, execrabile duxit Christianorum ne i deservire, renuncians eidem officio, Christianus factus, et in Tingitana civitate Mauritania martyrium passus est. Non Dec. Pet. de nat. lib. 1 c. 21 Martyr Rom.

IV Dec Barbarae Virg. quae nobilis Ethnici parente nata, ab Ethnicoculru abhorruit, et fidem Christi sectata est, verum assentire patri sub persecutione Maximiani Imp. Marciano praef. de Nicomedia tradita, et carceribus diu macerata, cum nullis blanditiis a fide in Christum abduci posset, nuda nervis bubulis gravissime caesa, ferreis unguibus dilaniata, et lampadibus accensis aestata est, tandem a liberis abscessu gladio martyrium consumavit. Pater vero qui cadis minister fuit, mox fulmine de caelo interit. Sur. sem. 6 Pet. de nat. lib. 1 c. 25.











1 6 1 9	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
Septemb	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Dies	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Fid. Aeg. 1	8 23 31	9 32 11	1 2 46	8 11 17	8 57 21	31 12 27	16 0 12	52 25 21	10 45				
Veronica 2	9 21 41	23 36 11	44 1 38	9 9 26	23 27 21	34 12 21	16 40 14	6 27 4	10 44				
	10 19 54	7 48 12	17 0 25	10 7 37	8 11 37	12 16 17	25 15 15	28 4 10	39				
Theodora 4	11 18 9	22 4 12	33 0 51	11 5 50	22 32 21	40 12 10	17 59 16	32 0 25	10 36				
	12 16 26	6 23 12	26 2 4	12 4 5	6 55 21	43 12 4	18 38 17	46 2 4	10 32				
Magni 6	13 14 45	20 42 11	58 3 9	13 2 22	21 5 11	40 11 38	19 18 18	59 3 52	10 29				
	14 13 6	4 55 11	13 4 0	14 0 41	4 58 21	49 11 54	19 58 20	15 5 19	10 20				
Regina 7	14 13 6	4 55 11	13 4 0	14 0 41	4 58 21	49 11 54	19 58 20	15 5 19	10 20				
Fersp Tr 8	15 11 29	18 57 10	21 4 38	14 59 1	18 34 23	52 13 45	20 38 21	26 6 54	10 23				
Gargenij 9	16 9 54	2 41 9	33 4 58	15 57 23	1 54 21	55 11 39	21 18 22	39 8 27	10 20				
	10 17 8	21 16 5	8 58 5	16 55 47	14 56 21	58 11 32	11 58 23	53 9 58	10 17				
	11 18 6	50 29 6	8 40 4	17 54 12	27 42 22	1 11 35	22 38 25	7 11 27	10 15				
	12 19 5	21 11 44	8 41 4	18 52 39	10 17 22	4 11 18	23 18 26	20 12 53	10 10				
	13 20 3	54 24 2	8 57 3	19 51 8	22 43 22	6 11 11	13 59 27	34 14 16	10 7				
Exal. C. 14	11 2 29	6 4 9	24 2 54	20 49 39	5 1 22	9 11 4	39 18 48	15 36 10	4				
	22 1 6	17 54 9	58 1 59	21 48 11	17 13 12	11 10 56	25 20 0	1 16 54	10 1				
FispT 15	22 59 45	29 39 10	34 1 0	22 46 45	29 22 12	13 10 41	26 1 1	15 18 9	9 57				
Euphem 16	23 58 26	11 25 11	6 0 8	23 45 21	11 31 22	15 10 33	26 42 2	29 19 21	9 54				
Lamper 17	18 24 57	9 23 16	11 31 1	24 43 58	23 41 22	17 10 26	17 23 3	43 20 30	9 51				
	19 25 55	34 5 19	11 44 2	25 42 37	5 56 12	18 10 18	28 4 4	57 21 36	9 48				
Fausta 20	26 54 41	17 38 11	42 3 0	26 41 18	18 18 22	20 10 10	28 45 6	11 22 38	9 45				
	27 53 31	0 17 11	23 3 48	27 40 1	0 49 22	21 10 3	29 26 7	25 23 36	9 42				
Matthei 21	28 52 23	13 16 10	41 4 26	28 38 45	13 31 12	22 9 55	0 7 8	39 24 30	9 38				
FispT 22	29 51 17	26 35 10	0 4 50	29 37 31	26 27 23	24 9 48	0 49 9	53 45 20	9 35				
Esdra 23	30 50 13	10 14 9	4 59	30 46 19	9 59 23	25 9 40	1 30 11	7 26 6	9 32				
Samuel 14	1 49 11	24 7 8	26 4 49	1 35 9	23 8 22	26 9 32	2 11 12	22 26 47	9 29				
	2 48 12	8 9 7	57 4 23	2 34 2	6 55 22	27 9 25	2 53 13	36 27 23	9 26				
Cyprian 26	3 47 15	22 15 7	50 3 40	3 32 36	10 58 22	28 9 17	3 35 14	50 27 54	9 22				
Col. Da 17	4 46 20	6 22 8	4 2 45	4 31 52	5 17 22	29 9 9	4 16 16	4 28 19	9 19				
Wencesl 8	5 45 27	20 27 8	36 1 39	5 30 50	19 45 22	29 9 1	4 58 17	19 28 38	9 16				
FispT 19	5 44 36	4 30 9	37 0 27	6 29 50	4 17 22	30 8 54	5 40 18	33 28 51	9 13				
Hieron 30													

Latitudo Planetarum	1 1 59	1 53	0 30	0 22	0 59	22	Aug
ad diem Septembris.	6 2 1	1 55	0 32	0 31	0 25	27	
	11 2 2	1 57	0 33	0 40	0 18	1	
	16 2 4	1 58	0 34	0 49	1 9	6	Sept
	21 2 6	2 0	0 35	0 58	2 0	11	
	26 2 8	2 1	0 36	1 5	2 51	16	

1 6 6 4	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
An. Iul	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
Augustus	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //	Gr. / //
GrispT 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22	22 29 22
Zachai 23	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30	23 23 30
Barthol 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24	24 24 24
Ludovic 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25	25 25 25
	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26	26 26 26
Gebhar 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27	27 27 27
Augusti 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28	28 28 28
GrispT 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29	29 29 29
	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30
Paulini 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31	31 31 31
Septemb	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
Veronica 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2
	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3
Theodof. 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4
GrispT 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 5 5
Magni 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6
Regina 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7
Nat. Mar 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8
Gargenij 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9	9 9 9
	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10
	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11
GrispT 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12
	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13	13 13 13
Exal. C. 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14	14 14 14
Nicose. 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15	15 15 15
Euphem 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16	16 16 16
Lamper 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17	17 17 17
	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18	18 18 18
Fausta 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20
	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21	21 21 21
GrispT 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19	19 19 19
Fausta 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20	20 20 20

VII Dec. Agathonis mart: Is cum esset miles, & prohiberet quosdam illudentes cadaveribus martyrum, clamor-  
re vulgi adversus eum sublato, iudici traditur, & cum in confessione Christi persisteret capite damnatur 7 Idus Decemb:  
Mart. Rom. Pet. de nat. lib. 1 c. 37. Item Servi martyris, qui Tuburbi in Africa, in persecutione Vandatica, de qua  
Victor lib. 3 agit, sub Hunnerico rege Arriano fustibus diutissime caesus, & trochleis in sublime frequenter elevatus, subitoq;  
super filices demissus, & lapidibus acutissimis perfractus, martyrii palmam adeptus est. Martyr. Rom.

October







619	Latit:				M D M A M A S D S A							
Novem.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Grad.	Gr.
Dies	m	mp	mp	M D.	m	mp	mp	mp	mp	mp	mp	Gr.
Om. sancti	8 36 34	10 32	9 18	4 34	8 15 8	11 26	21 44	5 17	28 46	28 35	21 54	7 31
Animarū	9 36 53	23 53	9 27	4 57	9 15 12	24 46	21 41	5 12	29 30	29 50	22 39	7 28
Fr. p. Tr.	10 37 14	7 5	9 16	5 4	10 15 17	7 45	21 38	5 7	0 15	1 6	23 29	7 25
	4 11 37	37 20	8 49	4 55	11 15 24	20 25	21 34	5 3	1 0	2 22	24 23	7 22
	5 12 38	2 56	8 4	4 31	12 15 35	2 50	21 31	4 58	1 44	3 37	25 20	7 18
Leonhard	13 38 29	15 32	7 21	3 51	13 15 44	15 3	21 28	4 53	2 29	4 53	26 20	7 15
Florentis	14 38 58	27 53	6 37	3 8	14 15 57	27 6	21 24	4 45	3 1	6 8	27 23	7 12
	8 15 39	28 10	6 0	2 12	15 16 12	9 2	21 20	4 45	3 59	7 24	28 29	7 9
Theodori	16 40 0	22 1	5 37	1 11	16 16 29	20 55	21 16	4 41	4 44	8 39	29 39	7 6
Fr. p. Tio	17 40 34	3 51	5 29	0 8	17 16 47	2 48	21 12	4 38	5 29	9 51	0 52	7 3
Martini	18 41 10	15 36	5 36	0 54	18 17 7	14 44	21 8	4 34	6 14	11 10	2 7	6 59
	12 19 41	48 27	5 56	1 55	19 17 29	26 45	21 4	4 31	6 59	12 26	3 24	6 56
	1 10 42	28 9	6 26	2 52	20 17 52	8 55	21 0	4 27	7 44	13 42	4 43	6 53
Friderici	21 43 9	21 16	7 1	3 42	21 18 17	21 16	20 56	4 24	8 29	14 57	6 4	6 50
Leopoldi	22 43 52	3 34	7 38	4 23	22 18 43	3 51	20 52	4 21	9 14	16 13	7 27	6 47
	16 23 44	37 16	8 10	4 52	23 19 11	16 40	20 48	4 18	9 59	17 29	8 52	6 43
Fr. p. T	24 45 21	29 18	8 31	5 7	24 19 40	29 48	20 44	4 13	10 44	18 45	10 18	6 40
Gelasi	25 46 11	12 50	8 36	5 6	25 20 11	13 15	20 40	4 13	11 30	20 11	11 46	6 37
Elisabet	26 47 1	26 49	8 20	4 47	26 20 43	17 8	20 35	4 11	12 15	21 17	13 35	6 34
	20 27 47	52 11	7 43	4 10	27 21 16	11 7	20 31	4 9	13 0	22 33	14 46	6 31
Prasmar	28 48 44	25 55	6 52	3 16	28 21 51	27 31	20 26	4 8	13 46	23 49	16 18	6 27
Cecilia	29 49 38	10 49	5 57	2 6	29 22 27	10 10	20 21	4 6	14 31	25 5	17 52	6 24
Clement	30 50 33	25 46	5 11	0 49	30 23 4	25 0	20 16	4 3	15 17	26 21	19 27	6 21
Fr. p. T	1 51 29	10 38	4 46	0 31	1 23 43	9 54	20 11	4 4	16 3	27 36	21 3	6 18
Carbari	2 52 27	25 19	4 46	1 48	2 24 23	24 44	20 6	4 4	16 48	28 52	22 40	6 15
Conrad	3 53 26	9 42	5 8	2 38	3 25 4	9 23	20 1	4 3	17 34	0 8	24 27	6 12
	27 4 54	23 47	5 43	3 56	4 25 47	23 46	19 56	4 3	18 20	1 24	25 55	6 8
	28 5 55	27 31	6 24	4 38	5 26 31	7 48	19 51	4 3	19 6	2 40	27 34	6 5
Saturnd	6 56 29	20 17	7 4	5 4	6 27 16	21 27	19 46	4 3	19 52	3 56	29 51	6 2
Andrea	7 57 32	4 5	7 34	5 13	7 28 3	4 42	19 41	4 4	20 38	5 11	0 25	5 59

Latitudo Planetarum  
ad diem Novembris.

1	2 18	1 57	0 36	1 7	0 37	21
6	2 19	1 56	0 36	1 1	1 1	27 Oct
11	2 20	1 54	0 35	0 55	1 8	1
16	2 21	1 52	0 34	0 49	1 3	6 Mar
21	2 22	1 50	0 34	0 42	0 4	11
26	2 23	1 48	0 32	0 34	0 3	16

1619	Syzygia Lunares				Syzygia Planetarum				1 6 6 4			
Nov.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	Gr. / //	Grad.	Grad.	Grad.	An. Iul.	Abiss. Papa	Egypt. Chac.	Arab. Dillade.
Di	Tycho.	Reinh.	Orient.	Occid.	Occid.	Orient.	Orient.		October.			
1			18 28					* 3 31	22	24	10 24	17
2			19 10	9 17					Severini	23	25 25 11 25	18
3									CypT	24	26 26 12 26	19
4			2 12	21 44			8 18			25	27 27 13 27	20
5	20 3	20 10					1 42		Amandi	26	28 28 14 28	21
6										27	29 29 15 29	22
7			15 26						Sim. Iud.	28	30 30 16 30	23
8										29	31 31 17 31	24
9			0 42							30	32 32 18 32	25
10										31	33 33 19 33	26
11	6 52	7 44							Novem.	4	4 20 4 27	
12			15 14						Animarū	5	5 21 5 28	
13									Theophli	6	6 22 6 29	
14	0 57	0 4								7	7 23 7 30	
15										8	8 24 8 31	
16	14 56	13 10	7 30						Leonhar	9	9 25 9 32	
17										10	10 26 10 33	
18			12 50							11	11 27 11 34	
19									Theodori	12	12 28 12 35	
20										13	13 29 13 36	
21	4 47	5 0	14 4						Martini	14	14 30 14 37	
22			16 23							15	15 31 15 38	
23										16	16 32 16 39	
24			14 37							17	17 33 17 40	
25										18	18 34 18 41	
26	13 34	13 29	15 16							19	19 35 19 42	
27			17 38							20	20 36 20 43	
28	20 58	19 39								21	21 37 21 44	
29			21 3							22	22 38 22 45	
30	5 48	5 35								23	23 39 23 46	

IX Dec. Iohanni, qui pater fuit Marie matris Domini, quam ex Anna conjuge concepit, teste Epiphania, qui res Hebraeorum praeteris calluisse videtur, in paner: heres: 79, & in oratione de laudibus Marie. De eo quoque agunt Graeci in Menologio. Item Leocadia virginis, quae in persecutione Diocletiani Imper: a praefecto Hispaniarum Daciano dno carcere macerata precibus ad Deum fufis e vita migravit: Martyr: Rom: X Dec. Miltiadis Pontificis, qui constituit die Domini co & Iovis jejunium non celebrandum, propter Ethnicos in eisdem diebus jejunantes, & Maximiani Imp: tempore multa passus, tandem ejusdem jussu martyrio coronatus est 4 Id Dec: Platina in ejusdem vita.







# Acquisitum de planetarum statu Anni 1619.

- In Eccentrico per totum annum descendens est circa imam absidem.
- In Epicyclo versatur in } Auge 3 Iunij.  
 } Opposito augis 11 Decembris.
- Regressionem, quam precedenti anno inchoavit 1 Februarij finit: Inde directus est usq; ad 3 Octobris, ubi regredi incipit, regressionemq; ultra finem anni continuat.
- In Eccentrico adhuc versus perigeum sese demittit, quod postquam 10 Septembris assequutus est, rursus versus apogeiū assurgit.
- In Epicyclo perlustrat } Apogeiū 13 Martij.  
 } Perigeiū 30 Septembris.
- Directus est a principio anni ad 3 usque Augusti: Inde vero retrograde motu cietur ad 28 usque Novembris, quo rursus dirigitur.
- In Eccentrico descendens est versus perigeum quod 14 Decembris quoq; transit.
- In Epicyclo per perigeum movetur 26 Martij.
- Contra signorum ordinem fertur a 16 Februarij in 6 Maij.
- In Eccentrico deducitur per absidem } Summam 7 Iunij.  
 } Imam 7 Decembris.
- In Epicyclo transit } Perigeiū 26 Februarij.  
 } Apogeiū 8 Decembris.
- Retrograde movetur a 6 Februarij die in 19 usque Martij
- In Eccentrico agitur per } Oppositum augis 23 Maij.  
 } Augem 22 Novembris.
- In Epicyclo percurrit } Perigeiū 22 Februarij.  
 } Apogeiū 21 Aprilis.  
 } Perigeiū 19 Iunij.  
 } Apogeiū 17 Augusti.  
 } Perigeiū 13 Octobris.  
 } Apogeiū 9 Decembris.
- Retrocurrit } 1 Ab 11 die Februarij in 6 Martij.  
 } 2 Ab 8 Iunij in 1 Iulij.  
 } 3 A 2 Octobris in 24 eiusdem.

Propter peregrinationem  
 Italicam 5 annos exenni

Ephemer

1504 M. Jacobi de nova civitate  
 obtinuit a patribus communitatis  
 nam pueri altaris capere duxit  
 in illius pro Astrologia quam  
 annis de Graecis duxit. Insuper  
 et regredi in locum suum iuxta  
 vocatorem obtinuit, si literas  
 huius a matrimonio contracto  
 Inter coniugum maiorem  
 Collegi

Anno domini 1542 die 19 Augusti  
 datus huius ante meridiem patris  
 eius est natus.

Arithmetica / pphala

In prima In ma  
 huiusmodi vixi pueri huiusmodi  
 vixit huiusmodi 4525  
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi  
 24000  
 Plebanus huiusmodi 0525  
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi

Martij de soranore alias  
 de huiusmodi Collegiaturam  
 in Astrologia erexit. iste  
 fuit doctor Rex in medi  
 cinā. primam laure  
 am accepit 1474.  
 Ex libro huiusmodi  
 Philosophia.

In prout huiusmodi  
 Plus vixit huiusmodi quam centum domini.  
 Pro Astrologia debent dari in Mars ex vixit huiusmodi.  
 6 quidem marcas huiusmodi septimā post festum S. Martij  
 reliquas autem 6 post festum S. Joannis ut patet ex pphala  
 pio dato anno 1456. die Martij. in huiusmodi Octobris.

At non Me cui socinū huiusmodi fuit Acipit  
 talis in huiusmodi fuit.

Joannes huiusmodi de huiusmodi  
 huiusmodi huiusmodi huiusmodi  
 huiusmodi de huiusmodi huiusmodi



